SAMSUNG

Használati utasítás

DVD-V5600
DVD-V6600

VHS

PAL

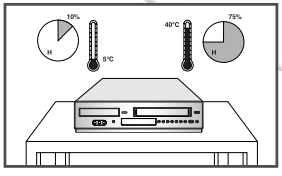
www.samsung.com/hu

Eng | Magyar | Czech | Slovak

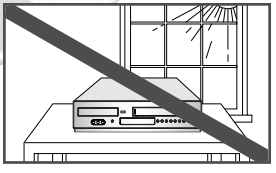
Biztonsági előírások

Ügyeljen az alábbiakra.

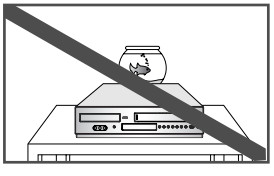
A villám jel figyelmeztet az eszközben található magasfeszültségre.
NE SZERELJE SZÉT A DVD-VCR KÉSZÜLÉKET. Forduljon szakemberhez.



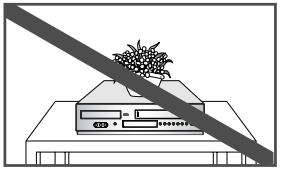
NE tegye ki a DVD-VCR készüléket szélsőséges hőmérsékleti (5 ëC alatt vagy 40 ëC felett) viszonyoknak vagy szélsőséges páratartalomnak (10% alatt vagy 75% felett).



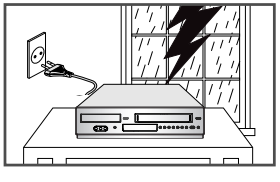
NE tegye ki a DVD-VCR készüléket közvetlen napfénynek.



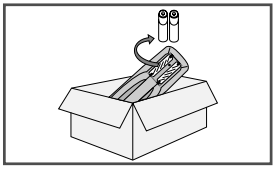
NE tegye ki a DVD-VCR készüléket semmilyen folyadéknak.



NE helyezzen semmit a DVD-VCR készülékre vagy a távirányítóra.



Vihar és/vagy villámlás esetén húzza ki a DVD-VCR készüléket a hálózati és antennacsatlakozókból.



Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, távolítsa el az elemeket, és tárolja hűvös, száraz helyen.

A KÉSZÜLÉK NEM HASZNÁLHATÓ IPARI KÖRNYEZETBEN.

A termék olyan szerzői jogokat védő technológiát használ, amelyet különböző amerikai szabványok védenek, továbbá egyes részeit a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokolják.
Ezen szerzői jogokat védő technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, kizárólag otthoni vagy más, korlátozott vetítés esetén használható, ha a Macrovision Corporation máshogy nem rendelkezik. A felhasznált szoftver visszafejtése, a készülék szétszerelése tilos.

Lemeztípusok és jellemzők

A DVD-VCR készülék az alábbi típusú, alábbi logókkal ellátott lemezek lejátszására alkalmas:

Lemeztípusok (logók)	Tárolt adat	Lemezátmérő	Max. játékidő	Jellemzők
DVD	Audio + Video	12 cm	Egyoldalas - 240 perc Kétoldalas - 480 perc	- A DVD kiváló minőségű hangot és képet tárol a Dolby Digital, DTS és MPEG-2 technológiáknak köszönhetően. - Különböző kép- és hangfunkciók közül választhat könnyedén a képernyőn megjelenő menü segítségével.
		8 cm	Egyoldalas - 80 perc Kétoldalas - 160 perc	
AUDIO CD	Audio	12 cm	74 perc	- A CD digitális jel formájában tárolja a hangot, így jobb hangminőséget, kisebb torzítást garantál, és tartósabb, mint a korábbi megoldások.
		8 cm	20 perc	
VIDEO CD	Audio + Video	12 cm	74 perc	- CD minőségű hang, VHS minőségű kép, MPEG-1 tömörítési technológia.
		8 cm	20 perc	

- NE helyezzen CD-ROM, CD-I vagy DVD-ROM lemezt a lejátszóba. (CDG lemezek esetében csak a hangot játsza le, a képet nem.)
- A készülék a lemez típusától és a rögzítéstől függően nem minden esetben játssza le a CD-R, CD-RW, DVD-R, -RW, DVD+R, +RW lemezeket.
- A visszajátszhatóság függ a lemezre írt adat rögzítésének sebességétől is.
- Egyszerre ne tegyen két lemezt a lejátszóba.

Jelölések a lemezen

	Régiókód
PAL	PAL rendszer (Európa, Ausztrália, Új-Zéland, stb.)
NTSC	NTSC rendszer (USA, Kanada, Korea, Japán, stb.)
	Dolby Digital lemez
STEREO	Sztereo lemez
DIGITAL SOUND	Digital Audio lemez
	DTS lemez
	Divx formátumú filmet tartalmazó lemez

Régiókód

A DVD-VCR készülék és a lemezek is tartalmaznak egy régiókódot. A készülék csak vele azonos régiókódú lemezt tud lejátszani. Ha a kódok nem azonosak, a lemezt nem lehet lejátszani.

A lejátszó régiókódja a hátsó panelen található.

Tartalomjegyzék

Első lépések

Biztonsági előírások 2
Lemeztípusok és jellemzők 3
Áttekintés 5
DVD-VCR készülék elölnézet 6
DVD-VCR készülék hátulnézet 6
Kijelző 6
Tartozékok 7
Elemek távirányítóba helyezése 7
Távirányító gombjai 7

Csatlakozók

DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez
RF-kábel segítségével 9
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez
SCART-kábel segítségével 9
DVD-VCR készülék csatlakoztatása műholdvevőhöz
vagy más eszközhöz 10
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez
Audio/Video-kábel segítségével 10
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez
S-Video kábel segítségével (csak DVD esetén) 11
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez
Component Video kábel segítségével
(csak DVD esetén) 11
AV-vevő csatlakoztatása 12
Audio/Video bemeneti kábel csatlakoztatása 13
Automatikus beállítás 13

Beállítások

Televízió hangolása a DVD-VCR készülékhez 15
Dátum és idő beállítása 15
A menü nyelvének beállítása 16
Állomások automatikus beállítása 16
Állomások beállítása manuálisan 17
Beállított csatorna törlése 19
Csatornatáblázat módosítása 19
RF OUT hangbeállítás kiválasztása (B/G-D/K) 20
Videomagnó kimeneti csatorna beállítása 21

Videomagnó funkciók

Színrendszer kiválasztása 22
NICAM 22
Automatikus képélesség állítás 23
Automatikus kikapcsolás 23
Képernyőn megjelenő üzenetek 24
Kazettatípus meghatározása 24
Ismételt lejátszás 25
Felvétel sebességének meghatározása 25
Törlés elleni védelem 25
Azonnali felvétel 26
Felvétel automatikus leállítással 26
Másolás videomagnóról vagy kameráról 27
Assemble Edit (Összeállító szerkesztés)
funkció használata 27
Időzített felvétel funkció 28
Időzített felvétel ellenőrzése 29
Időzített felvétel törlése 30

Videolejátszás

Kazetta lejátszása 31
Kép manuális beállítása 31
Audiokimenet kiválasztása 31
Lassított lejátszás 31
Lejátszás képről képre 32
Lejátszás különböző sebességgel 32
Keresés 32
Számláló használata 34

DVD funkciók

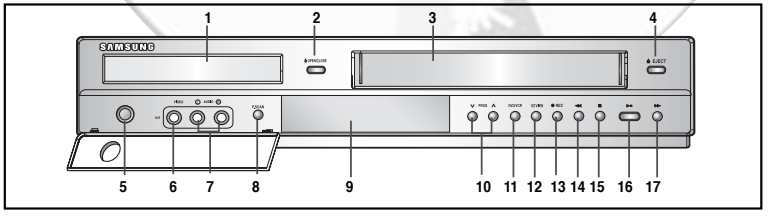
Nyelv kiválasztása 35
Hangbeállítások 36
Megjelenítés beállításai 37
Szülői felügyelet beállítása 38
DivX(R) regisztráció) 40
Firmwarefrissítés 41
Funkciók lejátszáskor 42
Megjelenítés menü használata 43
Képméretarány beállítása (EZ View) 44
Felirat nyelvének beállítása 45
A hang nyelvének beállítása 46
Kameraállás beállítása 46
Nagyítás 47
Könyvjelzők használata 47
Fejezet és cím ismételt lejátszása 48
A-B ismételt lejátszása 48
MP3/WMA lejátszása 49
Programozás, véletlen lejátszás (CD/MP3/WMA) 50
Kép CD lejátszása 51
DivX/MPEG4 lejátszása 53
DivX/MPEG4 funkciók lejátszáskor 53

Referencia

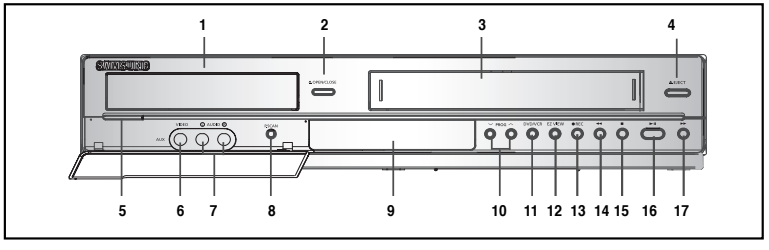
Műszaki leírás 55
Hibaelhárítás (videomagnó) 56
Hibaelhárítás (DVD) 57

Áttekintés

DVD-VCR készülék elölnézet (DVD-V5600)

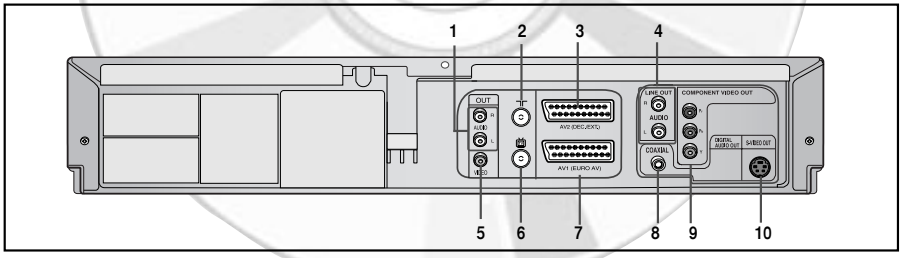


DVD-VCR készülék elölnézet (DVD-V6600)



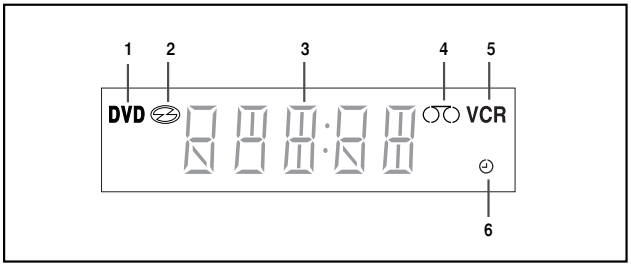
1. DVD tálca
2. Nyit/zár gomb
3. Videokazetta rekesz
4. Kiadás gomb
5. Készenlét/bekapcsolás gomb
6. AUX Video bemeneti csatlakozó
7. AUX Audio bal és jobb bemeneti csatlakozó
8. Progresszív pásztázás üzemmód gomb
9. Kijelző
10. Csatornaválasztó gombok
11. DVD/Videomagnó választás gomb
12. EZ View gomb
13. Felvétel gomb
14. Visszatekerés/visszalépés gomb
15. Stop gomb
16. Lejátszás/Állókép gomb
17. Előretekerés / előre léptetés gomb

DVD-VCR készülék hátulnézet



1. Audio bal és jobb kimeneti csatlakozó
2. Antenna bemeneti csatlakozó
3. AV2 (DEC./EXT.) SCART (EURO-21) csatlakozó
4. Audio bal és jobb kimeneti csatlakozó, csak DVD esetén
5. Video kimeneti csatlakozó
6. TV kimeneti csatlakozó
7. AV1 (EURO AV) be/kimenet SCART (EURO-21) csatlakozó
8. Digital Audio kimeneti csatlakozó, koaxiális
9. Component Video kimeneti csatlakozó
10. S-Video kimeneti csatlakozó

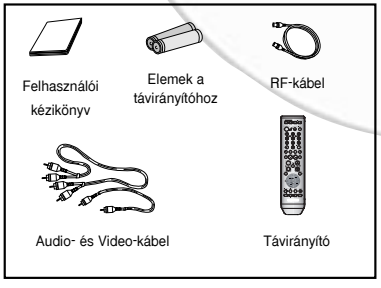
Kijelző



1. A DVD lejátszó aktív.
2. Lemez van a készülékben.
3. Idő, számláló, státuszinformáció kijelző.
4. VHS kazetta van a készülékben.
5. A videomagnó aktív.
6. Időzített felvétel van beállítva, vagy felvétel folyamatban.

Tartozékok

Gratulálunk a SAMSUNG DVD-VCR megvásárlásához. A DVD-VCR készülék mellett a következő tartozékokat találja meg a dobozban:

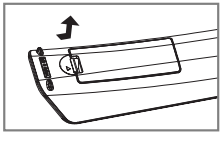


Elemek távirányítóba helyezése

A távirányítóban elemet kell cserélnie, vagy új elemeket kell beleraknia:

- A DVD-VCR készülék megvásárlása után
- Ha a távirányító nem működik megfelelően.

1 A nyíllal jelzett irányban nyomja meg a távirányító hátoldalán található fedőlap végét.

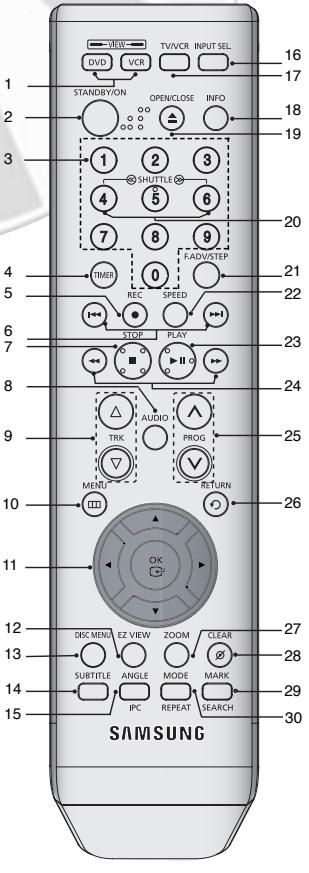


2 Két AAA, RO3 vagy ezeknek megfelelő típusú elemet helyezzen a távirányítóba ügyelve a polaritásra:
- az elem + jelzése kerüljön a távirányító + jelzéséhez
- az elem - jelzése kerüljön a távirányító - jelzéséhez

- Ne használjon különböző típusú elemeket egyszerre (például mangán és alkáli elemet).

3 Illessze a távirányító végéhez a fedőlapot, majd tolja vissza a helyére.

Távirányító gombjai



1. **DVD, VCR**
   DVD-re,Videomagnóra váltáshoz.
2. **STANDBY/ON**
   Be- és kikapcsoláshoz.
3. **Szám gombok**
4. **TIMER**
   Időzített felvétel beállításához.
5. **REC (●)**
   Felvétel készítéséhez kazettára.
6. **SKIP (I◄◄ / ►►I)**
   Cím, fejezet, zeneszám léptetéséhez.
7. **STOP (■)**
   Lejátszás megállításához.
8. **AUDIO**
   Különböző hangbeállítások eléréséhez.
9. **TRK △ / ▽**
   Kép kézzel igazításához, minél jobb képminőség eléréséhez lejátszáskor.
10. **MENU**
    Menü megjelenítéséhez a képernyőn.
11. **OK ◄ / ►, ▲/ ▼**
    Képernyőn látható menüben navigáláshoz, választott opció elfogadásához.
12. **EZ VIEW**
    Képméretarány beállításához lemez lejátszásakor.
13. **DISC MENU**
    Lemezmenü előhívásához..
14. **SUBTITLE**
    DVD felirat váltáshoz.
15. **ANGLE**
    Kameraállás váltáshoz DVD lejátszásakor.

    IPC (Intelligent **P**icture **C**ontrol)
    Automatikus képélesség állításhoz.
16. **INPUT SEL.**
    Külső bemeneti jel kiválasztásához.
17. **TV/VCR**
    TV vagy videomagnó kiválasztásához.
18. **INFO.**
    Jelenlegi beállítás vagy lemez-státusz megjelenítéséhez.
19. **OPEN/CLOSE**
    DVD tálca nyitásához/becsukásához, videokazetta kivételéhez.
20. **SHUTTLE**
    Változó sebességű lejátszáshoz..
21. **F.ADV/STEP**
    Képkockánkénti léptetéshez.
22. **SPEED**
    Felvétel sebességének meghatározásához.
23. **PLAY/PAUSE (►II)**
    Lejátszáshoz és a lejátszás pillanatnyi megállításához.
24. **SEARCH/ (◄◄ / ►►)**
    Lemezen előre- és visszalépéshez.
25. **PROG ∧ / ∨**
    TV csatorna kiválasztásához.
26. **RETURN**
    Előző menübe visszatéréshez.
27. **ZOOM** .
28. **CLEAR**
    Beállított TV csatornák törléséhez.
    Beállított felvétel törléséhez.
    Könyvjelző törléséhez.
    Kazettaszámláló lenullázásához.
    Ismételt lejátszás törléséhez.
29. **MARK**
    Könyvjelző használatához lemez lejátszásakor.

    SEARCH
    Kereséshez.
30. **MODE**
    Zenei program összeállításához, vagy véletlen lejátszáshoz.

    REPEAT
    Cím, fejezet, zeneszám, lemez, vagy A-B szakasz ismétlődő lejátszásához.

Csatlakoztatás

DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez RF-kábel segítségével

A televízióműsorok vételéhez szükséges jelet az alábbiak valamelyikétől kaphatja a készülék:

- Kültéri antenna
- Beltéri antenna
- Kábeltelevíziós hálózat
- Műholdvevő

Megjegyzés

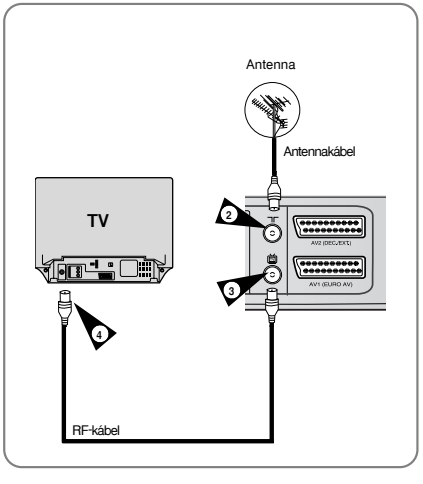
■ Győződjön meg róla a kábelek csatlakoztatása előtt, hogy a DVD-VCR és a televízió is ki van kapcsolva.

1 Húzza ki az antenna- vagy kábel-TV csatlakozót a televízióból.

2 Csatlakoztassa a kábelt a DVD-VCR hátoldalán található jelzésű 75Ω-os koaxiális bemenethez.

3 Illessze a mellékelt RF-kábelt a DVD-VCR jelzésű bemenetébe.

4 Az RF-kábel másik végét csatlakoztassa a televízió azon bemenetéhez, ahol eddig az antenna csatlakozója volt.



DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez SCART-kábel segítségével

A DVD-VCR készüléket összekapcsolhatja televíziójával SCART-kábel segítségével, ha a TV-készüléken rendelkezésre áll a szükséges bemenet. Így:

- Jobb kép- és hangminőséget érhet el
- Egyszerűsítheti a DVD-VCR üzembe helyezését

Megjegyzés

■ A választott csatlakoztatástól függetlenül a mellékelt RF-kábelt mindenképp csatlakoztatnia kell. Ellenkező esetben nem látható kép a televízión, ha a DVD-VCR ki van kapcsolva.

■ Győződjön meg róla a kábelek csatlakoztatása előtt, hogy a DVD-VCR és a televízió is ki van kapcsolva.

1 Csatlakoztassa az antennakábelt.

2 Csatlakoztassa a SCART-kábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található AV1 (EURO AV) bemenethez.

3 A kábel másik végét kösse a televízió megfelelő csatlakozójával.

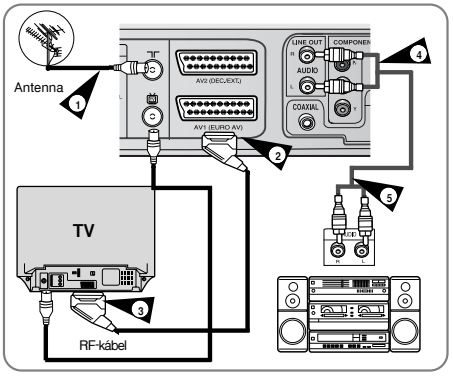
Audió kimeneti kábel csatlakoztatása

A DVD-VCR készüléket egy Hi-Fi rendszerhez csatlakoztathatja.

Példa: Lemez lejátszásakor a sztereó Hi-Fi rendszer nyújtotta hangminőséget élvezheti.

4 Csatlakoztassa az audió kimeneti kábelt a DVD-VCR hátoldalán található audio csatlakozókhoz.

5 Az audiokábel másik végét csatlakoztassa a sztereó Hi-Fi rendszer megfelelő bemenetéhez.



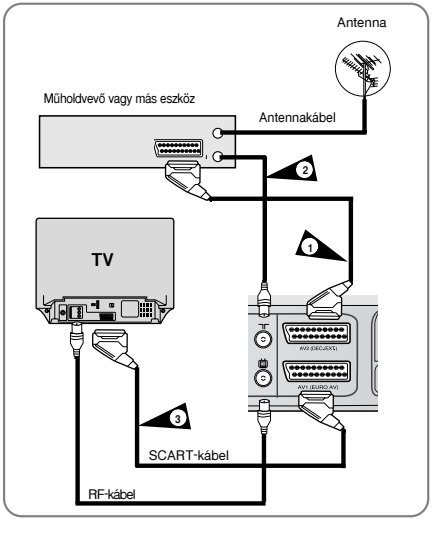
DVD-VCR csatlakoztatása műholdvevőhöz vagy más eszközhöz

A DVD-VCR-készüléket csatlakoztathatja műholdvevőhöz vagy másik DVD-VCR készülékhez SCART-kábel segítségével, ha a szükséges kimeneti csatlakozók rendelkezésre állnak a választott eszközön. A következő ábrák néhány példát mutatnak a lehetséges csatlakoztatásokra.

1 **AV2 IN: 21 tűs SCART-kábel használata**
Csatlakoztassa a műholdvevőre vagy más eszközre kötött SCART-kábelt a DVD-VCR hátoldalán található AV2 (DEC./EXT.) bemenethez.
Ezután válassza ki a forrást az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával, állítsa be az **AV2** opciót.

2 **RF-kábel használata**
Csatlakoztatás után be kell állítania a műholdvevőn keresztül kapott állomást. A műholdvevő kimenő RF-csatornáját el kell állítani a 36-ról, mert azt a DVD-VCR használja, pl. állítsa a 33-as csatornára.

3 **AV1(EURO AV): 21 tűs SCART-kábel használata**
Csatlakoztassa a SCART-kábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található AV1(EURO AV) bemenethez. A kábel másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő csatlakozójához.



DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez audió/videó kábel segítségével

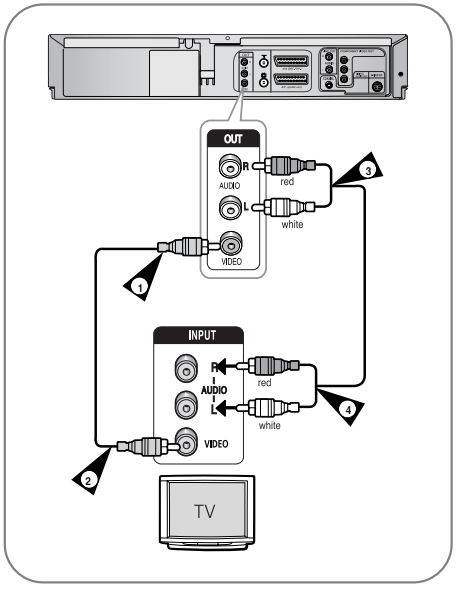
A DVD-VCR készüléket összekapcsolhatja televíziójával audió/videó kábel segítségével, ha a TV-készüléken rendelkezésre áll a szükséges bemenet.

1 Csatlakoztassa a videokábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található **VIDEO** bemenethez.

2 A videokábel másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemenetéhez.

3 Csatlakoztassa a mellékelt audiokábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található **AUDIO** kimeneti csatlakozókhoz.
• Ügyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.

4 Az audiokábelek másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemeneteihez.



DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez S-Video kábel segítségével (csak DVD esetén)

Ezzel a módszerrel nagyon jó képminőség érhető el. Az S-Video szétválasztja a képet fekete-fehér(Y) és színes(C) jelkomponensekre, így a hagyományos videokimenetnél élesebb képet biztosít.

1 Csatlakoztassa az S-Video kábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található **S-VIDEO** kimenethez.

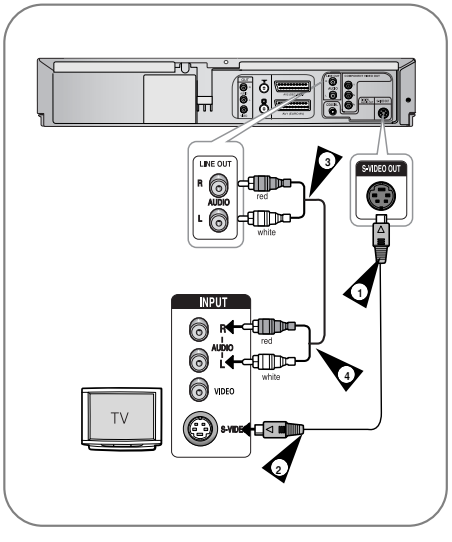
2 Az S-Video kábel másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemenetéhez.

3 A mellékelt **AUDIO LINE** kimeneti kábel egyik végét kösse a DVD-VCR hátoldalán található **AUDIO LINE** kimeneti csatlakozókhoz.
Î Ügyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.

4 Az audiokábelek másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemeneteihez.

Megjegyzés

■ Az S-Video csatlakoztatást csak DVD használata esetén alkalmazza.

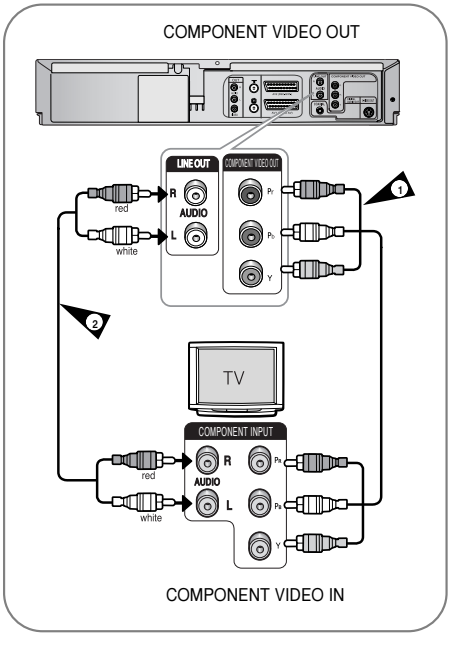


DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez komponens videokábel segítségével (csak DVD esetén)

A TV készüléknek támogatnia kell a progresszív pásztázási bemenetet ahhoz, hogy komponens videokimenetet nézhessen.
Ezzel a módszerrel nagyon jó minőségű és színhelyes kép érhető el. A komponens videó a képet fekete-fehér(Y), kék(Pb) és vörös(Pr) színekre bontja, így éles, tiszta képet biztosít.

1 Csatlakoztassa a komponens videokábeleket a DVD-VCR hátoldalán található **COMPONENT VIDEO OUT** kimenetekhez és a TV hátoldalán található **COMPONENT VIDEO IN** bemenetekhez.

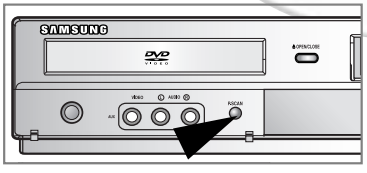
2 Csatlakoztassa az audiokábeleket a DVD-VCR hátoldalán található **AUDIO LINE OUT** kimenetekhez és a TV hátoldalán található **AUDIO IN** bemenetekhez.
• Ügyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.



Progresszív pásztázás

Ha a csatlakoztatott TV támogatja a progresszív pásztázást, nyomja meg a leállított készülék elülső oldalán található P.SCAN gombot.

- A progresszív pásztázás csak DVD használata esetén működik. A DVD Stop (leállított DVD) üzemmódban kapcsolhatja be.
- A “Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN.” üzenet fog megjelenni. Ha be kívánja kapcsolni a progresszív pásztázás üzemmódot, nyomja meg az OK gombot. Az üzemmódváltás előtt győződjön meg róla, hogy a lemez áll.



- A Progresszív pásztázás üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a leállított készülék **P.SCAN** gombját.
- Ügyeljen a csatlakozók színére.
  A DVD-VCR Y, Pb és Pr kimeneti komponens csatlakozóit a televízió megfelelő bemeneti csatlakozóihoz kell csatlakoztatni.
  Hibás csatlakoztatás esetén piros vagy kék kép jelenik meg a TV képernyőjén.

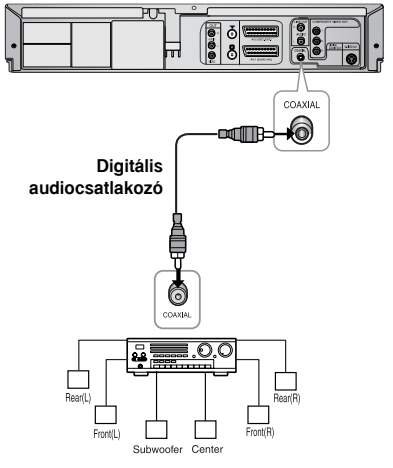
Megjegyzés

- Ha a TV nem támogatja a progresszív pásztázás üzemmódot, nem jelenít meg képet. Ha megnyomja a **P.SCAN** gombot, visszaváltó váltósoros pásztázás üzemmódba.
- A TV használati utasítása ad információt a progresszív pásztázás alkalmazásával kapcsolatban.
  Ha a készülékkel a progresszív pásztázás üzemmód használható, kövesse a készülék használati utasítását a progresszív pásztázás beállításához szükséges lépésekhez.
- A TV-készüléktől függően a csatlakoztatás menete eltérhet az itt leírtaktól.
- Mit jelent a progresszív pásztázás?
  A progresszív pásztázás módszer kétszer annyi sort jelenít meg a képernyőn, mint a váltósoros kimeneti technológia. A progresszív pásztázás eljárással jobb, élesebb képet élvezhet.
- A progresszív pásztázás működéséhez a lejátszót a komponensekhez csatlakoztatni kell.
- A komponens videó csatlakoztatást csak DVD használata esetén alkalmazhatja.
- A rendszerrel NTSC DVD-lemezek nem használhatóak.

AV-vevő csatlakoztatása

A DVD nyújtotta moziélmény kihasználásához a DVD-VCR térhatású hangrendszerhez csatlakoztatható, amely egy AV-vevőből és hat térhatású hangszóró áll. Ha az AV-vevő tartalmaz Dolby Digital dekódert, használhatja azt a DVD-VCR beépített Dolby Digital dekódere helyett. Ehhez a digitális audiokimeneti csatlakozóra van szükség.

1 Csatlakoztasson digitális audió koaxiális kábelt a DVD-VCR digitális audiokimenetére, majd kösse össze vele az AV-vevő digitális audiobemeneti csatlakozóját:



Dolby, MPEG2, DTS, digitális dekóder funkciókkal rendelkező AV-vevő digitális audiobemenetéhez

Audió/Videó bemeneti kábel csatlakoztatása

Más audió/videó eszközöket is csatlakoztathat a DVD-VCR-hez audió/videó kábelekkel, ha a választott eszközön rendelkezésre állnak a szükséges kimeneti csatlakozók.

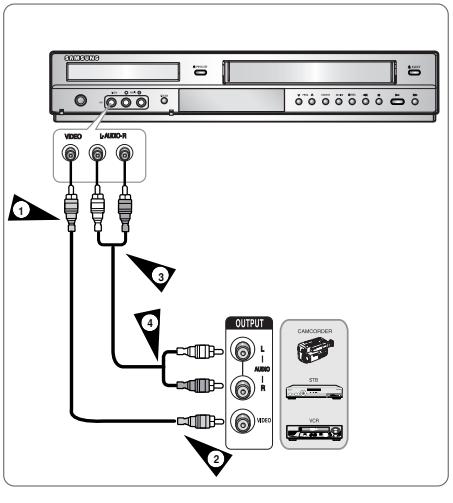
Példák:
- Videokazettát másolhat egy másik videomagnó segítségével.
- Videokamerával rögzített filmet játszhat le és/vagy másolhat.
- Győződjön meg a kábelek csatlakoztatása előtt, hogy a DVD-VCR és a másik eszköz is ki van kapcsolva.

1 Csatlakoztassa a videokábel egyik végét a DVD-VCR elején található **VIDEO** bemenethez.

2 A videokábel másik végét csatlakoztassa a másik eszköz (videomagnó, videokamera stb.) megfelelő kimenetéhez.

3 Csatlakoztassa a mellékelt audiokábel egyik végét a DVD-VCR elején található **AUDIO** bemeneti csatlakozókhoz.
- Ügyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.

4 Az audiokábel másik végét csatlakoztassa a másik eszköz (videomagnó, videokamera stb.) megfelelő kimenetéhez.

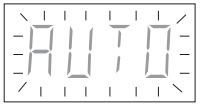


Automatikus beállítás

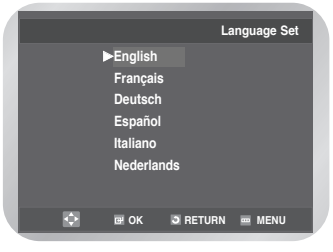
Amikor először csatlakoztatja a DVD-VCR készüléket a hálózati aljzathoz, a berendezés automatikusan beállítja magát.
Eltárolja a memóriájában a TV-állomásokat. A folyamat néhány percet vesz igénybe. Ezt követően a DVD-VCR készen áll a használatra.

1 Csatlakoztassa az RF-kábelt a 9. oldalon leírtak szerint. (DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez RF-kábel segítségével)

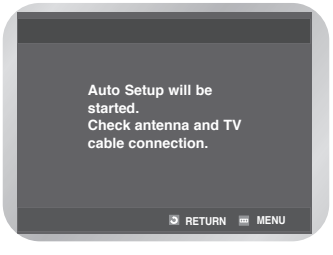
2 Csatlakoztassa a DVD-VCR készüléket a hálózati aljzathoz.
- Az “AUTO” felirat villogni kezd a kijelzőn.



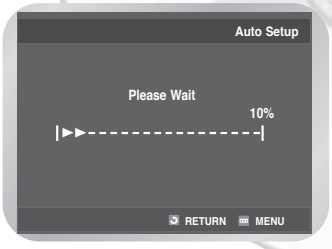
3 Megjelenik a **Language Set** menü.
A ▲ és ▼ gombokkal kiválaszthatja a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



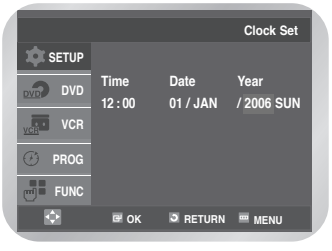
4 Indítsa el az automatikus beállítást.



5 Indítsa el az automatikus keresést.
Az automatikusan eltárolt állomások száma attól függ, hogy a DVD-VCR hányat talál meg.



6 Ellenôrizze a dátumot és a pontos idôt.



A “Dátum és idő beállítása” fejezetben leírtak szerint módosíthatja a dátumot és állíthatja át az órát. (lásd a 15. oldalt)

Megjegyzés

- Csak be kell kapcsolnia a DVD-VCR készüléket, és már használhatja is.
- Az “Automatikus beállítás” megtörtént. Ha módosítani akarja a beállított csatornákat, megteheti az “Állomások beállítása mauálisan” fejezet szerint. (17. oldal)

Beállítások

Televízió hangolása a DVD-VCR készülékhez

Csak RF-kábel használata esetén kell a TV-készüléket a DVD-VCR-hez hangolni.
SCART-kábel használata esetén a televíziót az audió/videó csatornára (AV) kell állítani.

1 Kapcsolja be a televíziót.

2 Kapcsolja be a DVD-VCR egységet a készülék elején található ⏻**/I STANDBY/ON** gombbal, vagy a távirányítón található **STANDBY/ON** gombbal.

3 Válasszon ki egy televíziócsatornát, amelyen a DVD-VCR készüléket fogja nézni.

4 Helyezze a videokazettát a DVD-VCR készülékbe. Ellenőrizze, hogy elkezdi-e lejátszani. Ha nem, nyomja meg a ►**II** gombot.

5 Indítson keresést a televízión, vagy állítsa a 36-os UHF-csatornára.

6 Finomhangolja a televíziót, amíg éles képet és jó minőségű hangot nem kap.

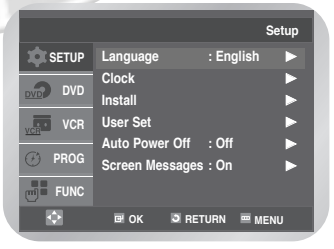
7 Ha a kép éles és a hang jól hallható, tárolja el a beállítást a kívánt televíziócsatornára.
Ezt a csatornát a továbbiakban a DVD-VCR készülékkel használhatja.

Dátum és idő beállítása

A DVD-VCR egy órát és egy naptárat tartalmaz az alábbiakhoz:
- Felvétel automatikus leállítása
- Időzített DVD-VCR felvétel automatikus elindítása

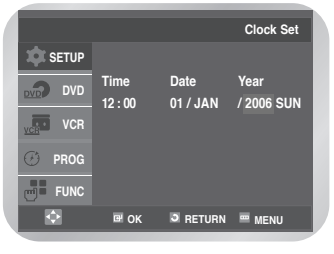
Be kell állítania a dátumot és az időt:
- A DVD-VCR megvásárlása után.
- Ne felejtse el átállítani az órát téli és nyári időszámításra váltáskor.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Clock** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot. Megjelenik a **Clock Set** menü.

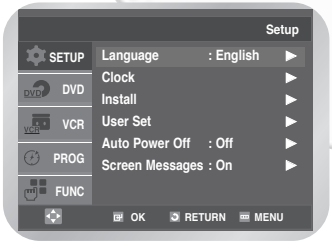
3 A ◄ és ► gombokkal válassza ki a beállítandó adatot: óra, perc, nap, hónap, év.
A kiválasztott opció ki van emelve.
A ▲ és ▼ gombokkal beállíthatja a kívánt értéket. Az adott nap nevét automatikusan kijelzi a készülék.
Nyomja meg az **OK** gombot.



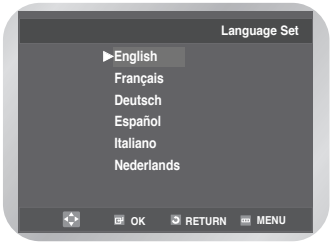
- A ▲ vagy ▼ gombot nyomva tartva gyorsabban válthat értéket.
- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

A menü nyelvének beállítása

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.
A **Language** opció van kiemelve.



2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
Megjelenik a **Language Set** menü.



3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Állomások automatikus beállítása

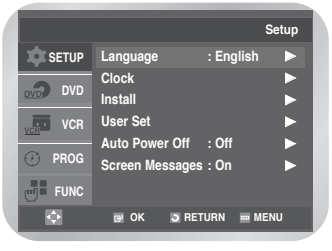
Erre a lépésre nincs szükség, ha korábban automatikusan beállította a csatornákat (“Automatikus beállítás”, 13. oldal).

A DVD-VCR beépített hangolót (tunert) tartalmaz a sugárzott televízióadások vételéhez.
A vett adásokat be kell állítani. Ez megtehető:

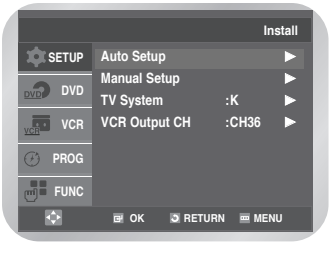
• Első bekapcsoláskor automatikusan (13. oldal)
• Automatikusan
• Manuálisan (17~18.oldal)

Maximum 80 állomást tárolhat.

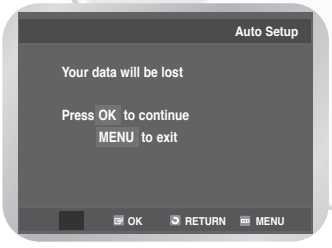
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



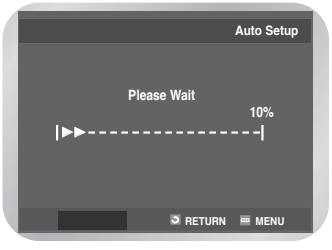
2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► elenik az **Install** menü.



3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Auto Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a đ gombot.
Megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztat, hogy minden korábban tárolt csatornát töröl a DVD-VCR.



4 Nyomja meg az **OK** gombot az automatikus keresés elindításához.
A **Please Wait** üzenet jelenik meg.



- Elindul a keresés, az első talált csatornát eltárolja a készülék.
  Majd folytatja a keresést a második állomással, és így tovább.
  Amikor véget ért az automatikus keresés, a DVD-VCR automatikusan az 1. csatornára vált.
- Ha a keresés befejezése előtt le szeretné állítani a műveletet, nyomja meg a **MENU** gombot.

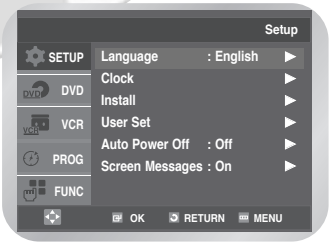
Megjegyzés

- Az automatikusan eltárolt állomások száma attól függ, hogy a DVD-VCR hányat talál meg.
- Az automatikus keresés után lehetséges, hogy egyes állomások többször is szerepelnek. Válassza ki a legjobb képminőségűt, és a többit törölje (19. oldal).

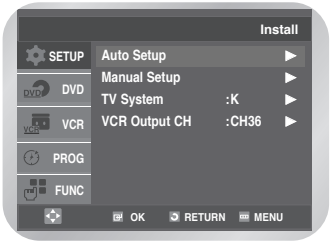
Állomások beállítása manuálisan

Az állomásokat nem szükséges manuálisan beállítani, ha már ez már automatikusan megtörtént.

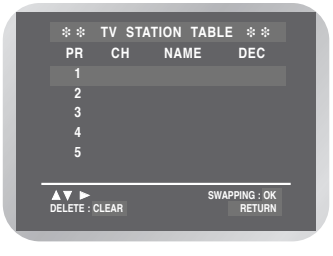
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik az **Install** menü.

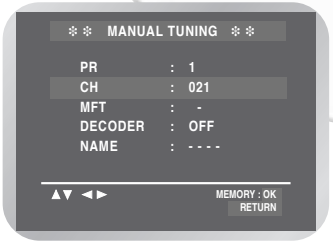


3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Manual Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **TV STATION TABLE** menü.



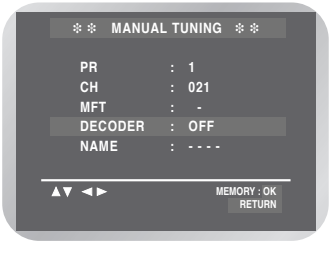
4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt csatornasorszámot.
A ► gomb segítségével állíthatja be az állomást. Megjelenik a **MANUAL TUNING** menü.

5 A ◄ vagy ► gombbal indíthatja el a keresést. Elindul a keresés a frekvenciasávon, majd megjelenik az első talált csatorna.



6 Ha szükséges, válassza ki az **MFT** opciót a ▲ vagy ▼ gombokkal, majd a ◄ vagy ► gombokkal állítson a képen.

7 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a **DECODER** menüpontot, majd a ś vagy ► gombbal válassza ki az **ON** vagy **OFF** opciót.



8 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **NAME** menüpontot.
Az állomás nevét a vett jelből automatikusan megállapítja a készülék.

• Ha meg kívánja változtatni a csatorna nevét, nyomja meg a ► gombot. A név első betűje villogni kezd.

Cél...	M?velet...
Karakter kiválasztása a névben	Tartsa nyomva a ▲ vagy ▼ gombot, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. (betű, szám, vagy a "-" karakter).
Átlépés következő vagy előző karakterre	Nyomja meg a ◄ vagy ► gombot a kívánt iránynak megfelelően.

9

Ha...	M?velet...
Tárolni szeretné a megjelenített állomást	• Az állomás tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.
Nem szeretné tárolni a megjelenített állomást	• A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **CH** menüpontot. • A ◄ vagy ► gombbal folytathatja a csatornák keresését.

10 Ismételje az eljárást a **4.** lépésben leírtaktól, amíg minden szükséges csatornát el nem tárolt.

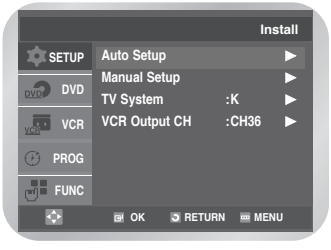
11 A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Beállított csatorna törlése

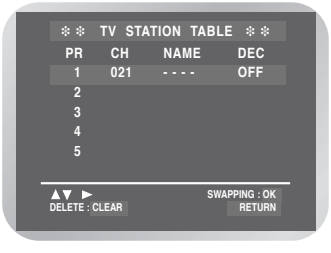
Törölhet egy tárolt TV csatornát, ha:
- már nincs szüksége rá
- vagy rossz sorszámmal tárolta el.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik az **Install** menü.



3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Manual Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **TV STATION TABLE** menü.



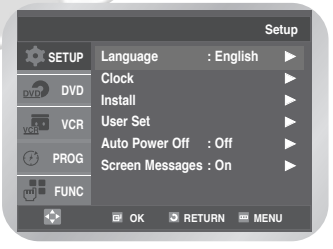
4 A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt csatornát.
Nyomja meg a **CLEAR** gombot.

5 Ismételje a **4.** lépésben leírtakat, amíg minden már nem szükséges csatornát el nem távolított.

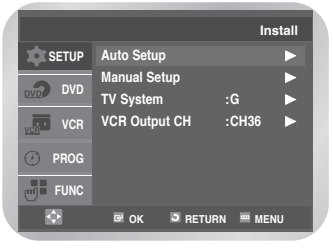
Csatornatáblázat módosítása

Módosíthatja a csatornatáblázatot, tetszőlegesen megváltoztathatja az elmentett csatornák számkiosztását.

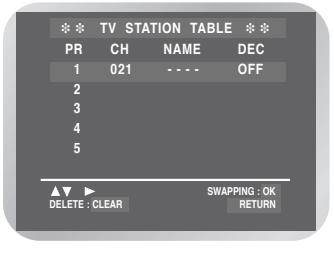
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik az **Install** menü.

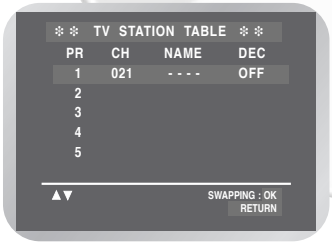


3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Manual Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **TV STATION TABLE** menü.

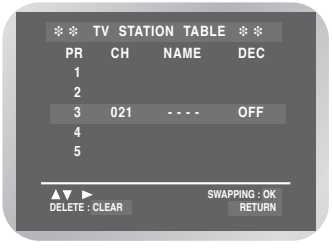


4 A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt csatornát.
A kiválasztott csatorna megjelenik a televízión is.

5 Az **OK** gomb megnyomásával módosíthatja a csatorna számát.



6 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt sorszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot a változtatáshoz.
Példa: 1-es csatorna áthelyezése a 3-as csatornára.

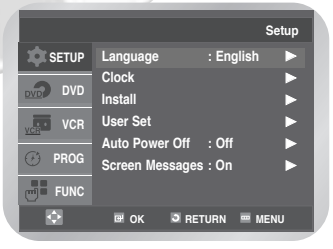


• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

RF OUT hangbeállítás kiválasztása (B/G-D/K)

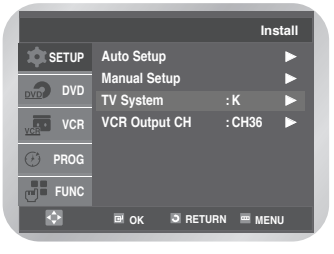
A DVD-VCR-hez csatlakoztatott TV-nek megfelelően választhat hangbeállítást (B/G vagy D/K).

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik az **Install** menü.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **TV System** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot, vagy a ► gombbal válassza ki a **G** vagy **K** opciót.



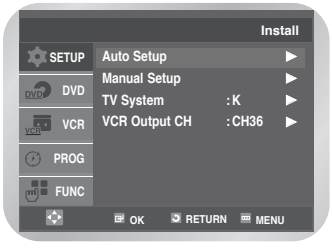
• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Videomagnó kimeneti csatorna beállítása

Ha a TV nem tudja venni a jelet, vagy interferencia lép fel, lehetséges, hogy a DVD-VCR kimeneti csatornáját módosítani szükséges.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a đ gombot.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik az **Install** menü.



3 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a **VCR Output CH** menüpontot.

4 Az **OK** vagy a ◄ vagy ► gombokkal válassza ki a kívánt kimeneti csatornát (CH21~ CH69).

CH21 → ..CH36 → ..CH69

- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.
  Ezt követően újra kell hangolnia a televízióját (15. oldal).

Megjegyzés

■ A beállítani kívánt kimeneti csatornát a megfelelő számbillentyű megnyomásával is elérheti.

Video magnó-funkciók

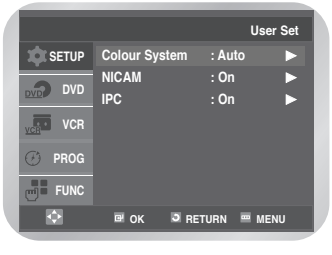
Színrendszer kiválasztása

Felvétel vagy videokazetta lejátszása előtt beállíthatja a használandó rendszerszabványt.
AUTO beállítás esetén a készülék automatikusan megállapítja a kapott jel szabványát.

- Kazetta lejátszásakor a szabványt a DVD-VCR automatikusan meghatározza.
- NTSC-kazetta lejátszása esetén a színrendszert a TV-nek megfelelően állítsa be. Ha a TV csak PAL-rendszerben működik, állítsa be az NTPB-opciót. Ha a TV több rendszert is támogat (NTSC 4.43 kompatibilis), állítsa be az NT4.43 opciót, így készíthet NT4.43-as felvételt.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **User Set** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot. Megjelenik a **User Set** menü.



3 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot a kívánt színrendszer kiválasztásához.

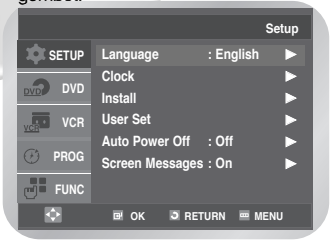
Auto → PAL → MESECAM → B/W

- **Auto** : Kazetta lejátszásakor a DVD-VCR automatikusan megállapítja a használt szabványt.
- **B/W** : fekete-fehér.

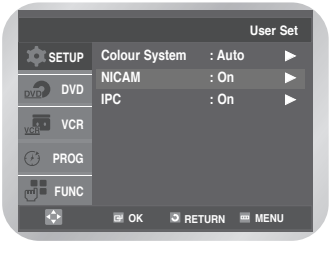
NICAM

3 féle NICAM műsor létezik. NICAM sztereó, NICAM monó és kétnyelvű (más nyelvű adás).
A NICAM-műsorok mindig tartalmaznak egy monó hangsávot is, amelyet ki lehet választani. További beállítások a 28. oldalon.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **User Set** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **User Set** menü.



3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **NICAM** menüpontot, majd az **OK** vagy ► gombbal válassza ki az **On** vagy **Off** opciót.

- **On** (NICAM mód):
  Általában ezt kell beállítani.
- **Off** (MONO mód):
  Csak akkor válassza ezt az opcióit, ha monó hangot akar rögzíteni egy NICAM adásból a gyenge vétel okozta rossz minőségű sztereó hang miatt.

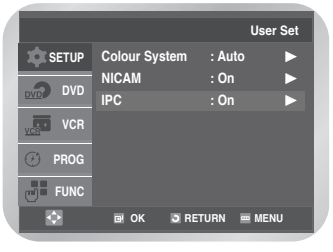
Automatikus képélesség-állítás

Ezzel a funkcióval a képélességet automatikusan állíthatja.

1 Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy ► gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **User Set** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **User Set** menü.

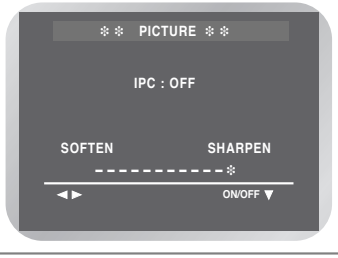
3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki az **IPC** (**I**ntelligent **P**icture **C**ontrol - automatikus képélesség állítás) menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot az **IPC** opció kiválasztásához.



• Bekapcsolhatja az automatikus képélesség-állítást az **IPC** gomb megnyomásával is.

4 A képélesség manuális állításához, nyomja meg a ▼ gombot, ezzel kikapcsolhatja az IPC funkciót (**OFF**).
A képélességet így manuálisan állíthatja be.

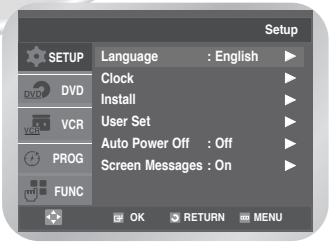
A ◄ és ► gombokkal beállíthatja a megfelelő képélességet.



Automatikus kikapcsolás

A funkcióval a DVD-VCR automatikusan kikapcsol, ha adott ideig nem kap jelet és egyik gombját sem nyomja meg.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki az **Auto Power Off** (Automatikus kikapcsolás) menüpontot.

3 Az **OK** vagy a ► gomb segítségével válassza ki a kívánt időintervallumot.

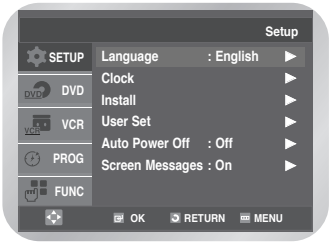
→ **Off** → **1 Hour** → **2 Hour** → **3 Hour**

• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Képernyőn megjelenő üzenetek

A DVD-VCR a legtöbb információt megjeleníti a saját kijelzőjén és a televízión is.
A televízió képernyőjén megjelenő üzeneteket kikapcsolhatja (Ha a képernyőn megjelenő üzeneteket (Screen Message) kikapcsolja, az előre- és hátracsévélés üzenetek nem jelennek meg.
A képernyőüzenetek beállításaitól függetlenül a keresési üzenetek nem jelennek meg a képernyőn).

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Screen Messages** menüpontot.

3 Az **OK** vagy a ► gomb segítségével válassza ki az **On** vagy **Off** opciót.

- **On** : Képernyőn megjelenő üzenetek bekapcsolása.
- **Off** : Képernyőn megjelenő üzenetek elrejtése.
- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Kazettatípus meghatározása

Ahhoz, hogy a számláló helyesen tudja jelezni a kazettából hátralevő időt, meg kell határoznia a használt kazetta típusát.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a **VCR** menüpontot.

2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
A **Tape Select** opció ki van emelve.

3 Az **OK** vagy ► gombokkal válassza ki a helyes kazettahosszt.

→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300**

- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Ismételt lejátszás

Az ismételt lejátszás funkció beállításával a szalag lejátszását megismételheti, amikor az a végére ér.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a **VCR** menüpontot.

2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
A **Tape Select** opció ki van emelve.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Repeat Play** menüpontot.
Az **OK** vagy ► gombbal válassza ki az **On** vagy **Off** opciót.

- **On** : Ismételt lejátszás.
- **Off** : Ismételt lejátszás kikapcsolása.

Felvétel sebességének meghatározása

Két különböző sebességgel rögzíthet képet videokazettára:
- SP (Standard Play - normál felvétel)
- LP (Long Play - hosszú felvétel)

Long Play üzemmódban:
- Minden kazettára kétszer annyi felvételt rögzíthet
- A felvétel minősége valamivel gyengébb lesz

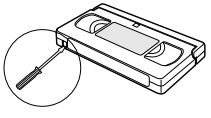
1 A **SPEED** gombbal választhat az **SP** és **LP** opciók közül.
- A kiválasztott sebesség megjelenik a készülék kijelzőjén.

Típus	Felhasználható idő (SP üzemmódban)
E180	180 perc vagy 3 óra
E240	240 perc vagy 4 óra
E260	260 perc vagy 4 óra 20 perc
E300	300 perc vagy 5 óra

Törlés elleni védelem

A videokazettákon található egy biztonsági “fül”, amellyel megakadályozható a véletlen törlés. Ha a “fül” ki van törve, a kazettára nem lehet képet rögzíteni.

1 Ha írásvédetté kíván tenni egy kazettát, törje ki kis csavarhúzóval a rajta található “fület”.



2 Ha írásvédett kazettára (kitört “fül”) szeretne képet rögzíteni, a lyukat fedje be ragasztószalaggal.

Azonnali felvétel

Műsor rögzítése előtt be kell hangolni a megfelelő csatornát (kivéve ha külső forrást rögzít). Ha ezt még nem tette meg, lapozzon a 15-16 oldalra.

1 Kapcsolja be a televíziót.

2 Helyezzen egy videokazettát a készülékbe, a kazettán található ablak felfele nézzen, az írásvédő "fül" legyen sértetlen, vagy a helyét fedje be ragasztószalaggal. A DVD-VCR automatikusan bekapcsol.

3 Válassza ki a rögzítendő csatornát a **PROG** vagy a gomb segítségével, vagy műholdvevő vagy más külső forrás esetén válassza ki a szükséges opciót (AV1, AV2 vagy AUX) az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával. A csatorna sorszáma megjelenik a készüléken, a műsor a televízió képernyőjén látható.

4 A **SPEED** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a rögzítés kívánt sebességét (lásd 28 oldal).

5 Tartsa nyomva a **REC** (●) gombot, amíg el nem indul a felvétel.
A televízió képernyőjén és a DVD-VCR kijelzőjén megjelenik a felvételt jelző ikon. A videomagnó egy indexjelet helyez el a szalagon (lásd 32. oldal).

6 A felvétel leállításához nyomja meg a ■ gombot egyszer.
- Ha a DVD-VCR kiadja a kazettát a felvétel megkezdésekor, ellenőrizze, hogy a kazetta írásvédő "füle" sértetlen-e, vagy hogy a lyuk (a kitört "fül" helyén) le van-e fedve ragasztószalaggal.
- Ha felvétel közben a szalag a végére ér, a videomagnó automatikusan visszacsévéli a kazettát.

Felvétel automatikus leállítással

Ezzel a funkcióval maximum kilenc órányi (LP) műsor tárolható.
A DVD-VCR automatikusan megáll egy meghatározott idő után.

1 Kapcsolja be a televíziót.

2 Helyezzen egy videokazettát a készülékbe, amire a műsort rögzíteni szeretné. A kazettán található ablak felfelé nézzen, az írásvédő "fül" legyen sértetlen, vagy a helyét fedje be ragasztószalaggal. A DVD-VCR automatikusan bekapcsol.

3 Válassza ki a rögzítendő csatornát a **PROG** vagy gomb segítségével, vagy műholdvevő vagy más külső forrás esetén válassza ki a szükséges opciót (AV1, AV2 vagy AUX) az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával.
A csatorna sorszáma megjelenik a készüléken, a műsor a televízió képernyőjén látható.

4 A **SPEED** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a rögzítés kívánt sebességét (lásd 28 oldal).

5 Tartsa nyomva a **REC** (●) gombot, amíg el nem indul a felvétel.
A televízió képernyőjén és a DVD-VCR kijelzőjén megjelenik a felvételt jelző ikon. A videomagnó egy indexjelet helyez el a szalagon (lásd 32. oldal).

6 A **REC** (●) gomb többszöri megnyomásával növelheti a felvétel idejét:
- 30 perces intervallumokkal négy óráig
- 1 órás intervallumokkal maximum 9 óráig

A beállított idő megjelenik a televízió képernyőjén. A kiválasztott műsort a videomagnó az így meghatározott ideig rögzíti. Ha lejár az idő, a DVD-VCR megállítja a felvételt, és kikapcsol.

7 Ha a beállított idő lejárta előtt le akarja állítani a felvételt, nyomja meg a **STANDBY/ON** gombot.
- Ha felvétel közben a végére ér a kazetta, a felvétel megáll és a készülék kikapcsol.

Másolás videomagnóról vagy kameráról

Másik videoforrásból (például másik videomagnó vagy videokamera stb.) másolhat kazettát a DVD-VCR készülékkel.

• Jogvédett kazettát másolni vagy bármilyen más módon rögzíteni a jogtulajdonosok engedélye nélkül szerzői jogokat védő törvényekbe ütközik.

1 Csatlakoztassa a külső eszköz kimenetét a DVD-VCR elején vagy hátulján található SCART vagy AUX bemenethez.

2 Helyezzen egy üres videokazettát a DVD-VCR készülékbe.

3 Helyezze a másolandó műsort tartalmazó kazettát a másik videokészülékbe (videomagnó, videokamera stb.).

4 Az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával válassza ki a DVD-VCR megfelelő bemeneti csatornáját:

• AV1, AV2 a SCART bemenethez
• AUX az RCA bemenethez

5 Indítsa el a másolandó kazettát.

6 Tartsa nyomva a **REC** (●) gombot, amíg el nem indul a felvétel.

7 Amikor kész van a másolás, nyomja meg a ■ gombot a forrás videokészüléken és a DVD-VCR készüléken is.

• A másolt műsort másolás közben nézheti, ha a DVD-VCR hagyományos módon televízióhoz is van csatlakoztatva (lásd 9. oldal).

Assemble Edit funkció használata

Ezzel funkcióval új felvételt kezdhet a kazettán egy meghatározott helytől,
amelyet nagyon pontosan meghatározhat.

1 Helyezze a használni kívánt kazettát a DVD-VCR készülékbe.

2 Nyomja meg a **►II** gombot a lejátszáshoz.

3 Ha megtalálta a helyet, ahova rögzíteni szeretné az új felvételt, nyomja meg a **►II** gombot.

4 Az **F.ADV/STEP** gombbal képkockánként lépegethet, amíg pontosan meg nem találja a felvétel kezdetének helyét.

5 A DVD-VCR merevített képet mutató állapotában tartsa lenyomva a **REC** (●) gombot, amíg el nem indul az assemble edit funkció.

6 Válassza ki a rögzíteni kívánt forrást:
• A **PROG** ∧ vagy ∨ gombjával televízió csatornát
• Az **INPUT SEL.** gombbal az AV1, AV2 vagy AUX bemeneti csatornát.

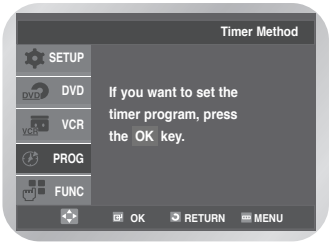
7 Nyomja meg a **►II** gombot a felvétel megkezdéséhez.
Amikor kész van a felvétel, nyomja meg a ■ gombot.

Időzített felvétel funkció

Az időzített felvétel funkcióval egy hónapra előre állíthat be felvételt a DVD-VCR készüléken, egyszerre maximum hatot.

- Felvétel beállítása előtt ellenőrizze a dátum és az óra helyességét.
- Ellenőrizze, hogy behelyezte-e a kazettát a készülékbe.

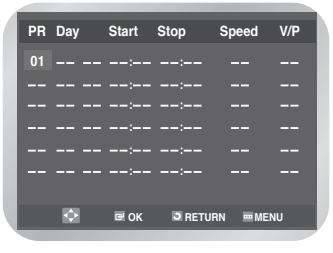
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **PROG** menüpontot. Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot. Megjelenik a **Timer Method** menü.



2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot. Megjelenik az időzítő beállításait tartalmazó menü.

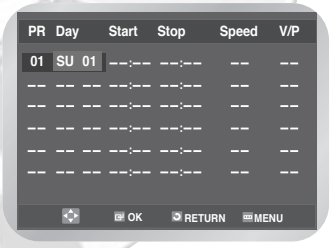
- Ugyanide juthat a távirányító **TIMER** gombjának megnyomásával is.

3 Az **OK** vagy ► gombbal válassza ki a **PR** opciót, majd a ▲ és ▼ gombokkal állítsa be a kívánt csatorna sorszámát.



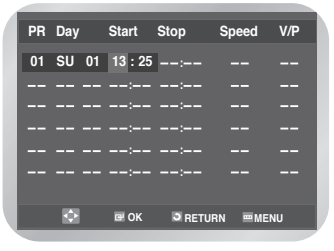
- Az **INPUT SEL.** gombbal választhat ki külső forrást (AV1, AV2 vagy AUX) rögzítésre.

4 A ► gombbal válassza ki a **Day** (Nap) opciót, majd a ▲ és ▼ gombokkal válassza ki a kívánt napot.



- **DLY** : Minden nap
- **W-SU** : Minden vasárnap
- **W-MO** Minden hétfőn
- **W-SA** Minden szombaton
- **SU 01** : Vasárnap 01

5 A ► gomb megnyomásával válassza ki a **Start** (felvétel kezdetének ideje) opciót.

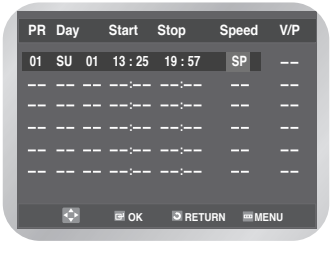


- A ◄ és ► gombokkal válthat óra és perc között.
- A ▲ és ▼ gombokkal állítsa be a felvétel kezdetének idejét.

6 A ► gomb megnyomásával válassza ki a **Stop** (felvétel végének ideje) opciót.

- A ◄ és ► gombokkal válthat óra és perc között.
- A ▲ és ▼ gombokkal állítsa be a felvétel végének idejét.

7 A ► gomb megnyomásával válassza ki a **Speed** (Rögzítés sebessége) opciót.



• A ▲ és ▼ gombokkal állítsa be a kívánt sebességet.

• **Auto** → **SP** (Standard Play - normál felvétel) → **LP** (Long Play - hosszú felvétel)

• **Automatikus sebességválasztás**

A DVD-VCR "Automatikus sebességválasztás" funkciója figyelembe veszi a beállított felvétel hosszát és a használt kazettán található maradék időt. Ha nem elég a szalag **Auto** üzemmódban történő felvételhez, a DVD-VCR automatikusan **LP** üzemmódra vált, és így rögzíti a műsort.

8 A ► gombbal válassza ki a **V/P** (VPS/PDC) opciót.

• A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **On** vagy **Off** beállítást.

9 Ha megadta a szükséges adatokat, az **OK** gombbal állíthatja be az időzítést.

10 A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

11 A **STANDBY/ON** gomb megnyomásával rögzítheti a beállítást.

A felvétel megkezdése előtt a DVD-VCR összehasonlítja a felvétel hosszát és a kazettán hátralevő időt.

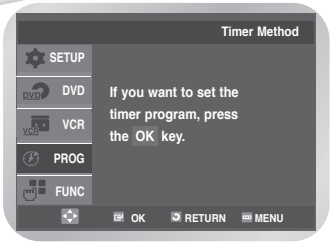
Időzített felvétel ellenőrzése

Ellenőrizheti az időzített felvételeket:

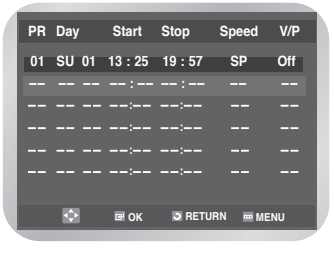
• miután elvégezte a beállításokat a DVD-VCR készüléken

• ha elfelejtette, milyen felvételeket állított be korábban

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **PROG** menüpontot. Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot. Megjelenik a **Timer Method** menü.



2 Megjelenik a beállított felvételek listája és a beállítások adatai.



• Ugyanide juthat a távirányítón található **TIMER** gomb megnyomásával is.

3 Ha meg szeretne változtatni valamit, a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd változtassa meg a kívánt értéket. További részletek a 28. oldalon (2-9. lépések).

• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

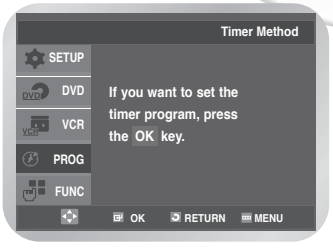
Időzített felvétel törlése

Törölheti a beállított felvételt, ha:

• hibás

• már nincs rá szükség

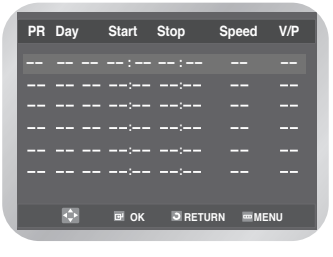
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **PROG** menüpontot. Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot. Megjelenik a **Timer Method** menü.



2 Megjelenik a beállított felvételek listája és a beállítások adatai.

• Ugyanide juthat a távirányítón található **TIMER** gomb megnyomásával is.

3 A ▲ és ▼ gombokkal válassza ki a törlendő beállítást, majd nyomja meg a **CLEAR** gombot.



• A beállított felvételt törli a készülék, a program nem lesz felvéve.

• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Videó lejátszás

Kazetta lejátszása

Ezzel a funkcióval lejátszhat bármely korábban készített felvételt.

1 Kapcsolja be a televíziót és a DVD-VCR készüléket.

2 Helyezze be a videokazettát. Ha az írásvédő "fül" sértetlen, nyomja meg a ►II gombot. Ha a "fül" ki van törve, automatikusan elindul a lejátszás.

- Kazetta behelyezésekor a készülék automatikusan optimális helyzetbe pozícionálja a szalagot, így elkerülve az esetleges zavarokat (Digital Auto Tracking technológia).
  Ha lejátszás közben lejár a kazetta, a készülék automatikusan visszacsévéli. NTSC-kazettákat le lehet játszani, de felvenni nem tud rá a DVD-VCR.

3 A ■ (stop) gomb megnyomásával állíthatja meg a lejátszást.
Az (kiadás) gomb megnyomásával veheti ki a kazettát.

Kép manuális beállítása

Ezzel a funkcióval manuálisan igazíthatja a képet, hogy minél jobb minőségű eredményt kapjon.
Ha lejátszás közben csíkok vagy egyéb zavaró jelek jelennek meg, állítson manuálisan a képen a **TRK** △ és ▽ gombokkal, amíg a kép tiszta és stabil nem lesz.

◆ Megjelenik a beállítósáv.
◆ A kép be van állítva.

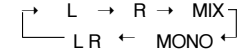
Audiokimenet kiválasztása

Kiválaszthatja a hangfalakon vagy az AV kimeneten megjelenő hang típusát.
A következő opciók közül választhat.

A távirányító **AUDIO** gombjának többszöri megnyomásával választhatja ki a kívánt lehetőséget.

Opció	Leírás
L	Bal Hi-Fi csatorna kiválasztása.
R	Jobb Hi-Fi csatorna kiválasztása.
MIX	Hi-Fi és normál csatornák keverékének kiválasztása.
MONO	Normál mono csatorna kiválasztása.
L R	Bal és jobb Hi-Fi sztereo csatornák kiválasztása • Hi-Fi módszerrel rögzített kazetták lejátszása esetén a hang öt másodperc után mono módról Hi-Fi módra vált.

A hangbeállítás kiválasztásához nyomja meg a távirányító **AUDIO** gombját annyiszor, amíg a kívánt opció meg nem jelenik.



Lassított lejátszás

Lejátszhat kazettát lassítva is.

• Lassított lejátszás közben nem hallható hang.

1 Nyomja meg a :
- ►II gombot a lejátszáshoz.
- ►II gombot újra a kép megállításához.
- ►► gombot a lassított lejátszáshoz.
- ◄◄ vagy ►► gombot többször a sebesség csökkentéséhez vagy növeléséhez.
- ►II gombot kétszer, ha vissza szeretne térni a normál lejátszáshoz.
- Visszafelé lassítva nem játszhat le kazettát.

2 Lassított lejátszáskor elcsúszhat a kép.
Ezt a**TRK** △ és ▽ gombokkal korrigálhatja.
- Körülbelül két perc lassított lejátszás után a DVD-VCR készülék automatikusan visszaáll normál sebességre, hogy védje:

  - a kazettát
  - a videofejet

Lejátszás képről képre

Lehetőségek:

- Megállíthatja a lejátszást egy adott képkockánál
- Kockánként léptetheti a lejátszást.

Képről képre lejátszás közben nem hallható hang.

1 Nyomja meg a:
- **►II** gombot a lejátszáshoz.
- **►II** gombot újra a kép megállításához.
- **F.ADV** gombot a képkocka léptetéséhez.
- **►II** gombot, ha vissza szeretne térni a normál lejátszáshoz.
- Elcsúszás korrigálása: Képről képre lejátszáskor elcsúszhatnak a képek. Ezt a **TRK** △ és ▽ gombokkal korrigálhatja.

Lejátszás különböző sebességgel

A Shuttle funkció segítségével módosíthatja a lejátszás sebességét (maximum kilencszeres sebességig).

Példa: Egy sportoló technikáját szeretné tanulmányozni lépésről lépésre.

- Módosított sebességű lejátszás közben nem hallható hang.

1 Nyomja meg a:
- **►II** gombot a lejátszáshoz.
- **SHUTTLE** (**<<**) gombot a visszafele lejátszáshoz.
- **SHUTTLE** (**>>**) gombot az előrefele lejátszáshoz.

2 A **SHUTTLE** gomb minden egyes megnyomása módosítja a lejátszás sebességét az alábbi táblázat szerint.

VISSZAJÁTSZÁS 9X	VISSZAJÁTSZÁS 5X	VISSZAJÁTSZÁS 3X	ÁLLÓKÉP	LASSÍTOTT 1/10X	LASSÍTOTT 1/5X
LEJÁTSZÁS	GYORSÍTOTT 3X	GYORSÍTOTT 5X	GYORSÍTOTT 9X		

Keresés

Minden alkalommal, amikor felvételt készít a DVD-VCR készülékkel, a készülék egy indexjelet helyez el a szalagon a felvétel megkezdésekor.
A keresés funkció segítségével előre- vagy hátracsévélhet egy meghatározott indexjelig, és onnan folytathatja a lejátszást. A választott iránytól függően a következő ábra szerint vannak sorszámozva az indexek:

stb.	Előző felv.	Aktuális felv.	Következő felv.	stb.
	2	1	1	2

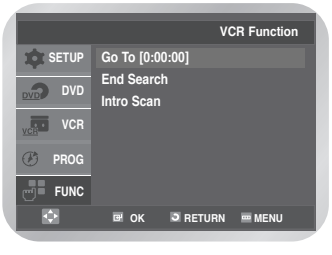
- A DVD-VCR egy szabványos indexrendszert (VISS) használ. Így felismeri a más videomagnók által rögzített indexeket is, ha azok azonos szabványt használnak, és ez a másik irányba is igaz.

[0:00:00] keresése

Ezzel a funkcióval a számláló 0:00:00 értékéhez csévélheti a kazettát.
A **CLEAR** gombbal nullázza le a számlálót a kazetta kívánt állásánál.
A videomagnó előre- vagy visszacsévél a 0:00:00 számlálóértékig, majd ott automatikusan megáll.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a **FUNC** menüpontot.
Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **Function** menü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **VCR Function** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.
A **VCR Function** menü jelenik meg a **Go To [0:00:00]** kiválasztott menüponttal.



- Ugyanide juthat a **SEARCH** gomb megnyomásával.

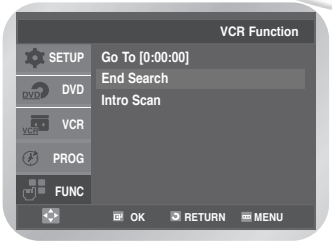
3 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.

Felvétel végének megkeresése

Ezzel a funkcióval megkeresheti a felvett műsorok végét, és a szabad helyre új felvételt rögzíthet.

A videomagnó előrecsévélve keresi a szabad helyet, majd ott automatikusan megáll.
Ha keresés közben a szalag végére ér, a videomagnó kiadja a kazettát.

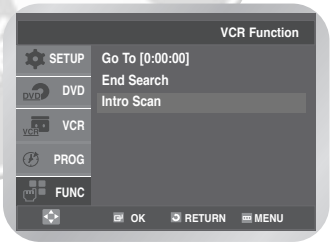
1 Nyomja meg a **SEARCH** gombot.
Megjelenik a **VCR Function** menü.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **End Search** menüpontot.



2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

Előnézetes keresés

1 Nyomja meg a **SEARCH** gombot.
Megjelenik a **VCR Function** menü.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Intro Scan** menüpontot.



2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

3 Nyomja meg a ◄◄ vagy ►► gombot attól függően, hogy keresett felvétel melyik irányban található.

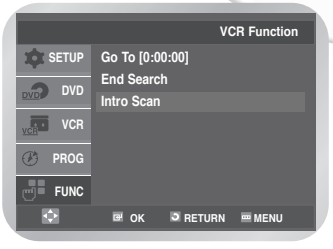
4 Ha a DVD-VCR talál egy indexjelet, 5 másodpercig játssza a felvételt, majd folytatja a keresést.

5 Ha a megtalált indextől szeretné nézni a kazettát, nyomja meg a ►II gombot kétszer.

Adott index keresése

Ezzel a funkcióval a kazetta egy bizonyos indexéhez csévélhet előre vagy hátra: pl. ha 3 műsort rögzített egy kazettára, majd visszacsévélte az elejére, ezzel a funkcióval egyből a második felvétel elejére csévélhet egyszerűen a **SEARCH** gomb megnyomásával.

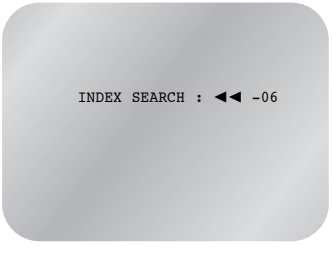
1 Nyomja meg a **SEARCH** gombot.
Megjelenik a **VCR Function** menü.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Intro Scan** menüpontot.



2 Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

3 Nyomja meg kétszer a ◄◄ vagy ►► gombot.

4 A keresést két irányba végezheti: előre (a ►► gomb megnyomásával) vagy hátra (a ◄◄ gombbal).
(◄◄ -20 . . 0 . . +20 ►►)
Így pontosan a keresett felvételt játszhatja le.



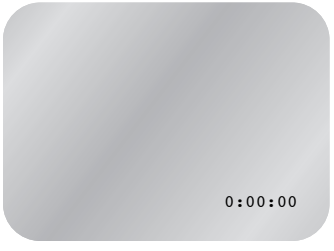
A keresés megállításához nyomja meg a ►II vagy ■ gombot.

Számláló használata

A számláló:

- jelzi a lejátszás vagy felvétel idejét (óra, perc, másodperc)
- kazetta behelyezésekor nullázódik
- segítségével könnyedén megtalálhatja egy felvétel elejét.
- Be kell állítania a használt kazetta típusát, hogy a számláló helyesen tudja jelezni a hátralevő időt.

1 Helyezzen egy videokazettát a DVD-VCR készülékbe.
A felvétel elején nullázza le a számlálót:



- Nyomja meg kétszer az **INFO.** gombot a számláló megjelenítéséhez.
- A **CLEAR** gomb megnyomásával nullázza le a számlálót.

2 Ezek után
- Kezdje el a lejátszást vagy felvételt.
- Nyomja meg a ■ gombot.
- A számláló nulla értékéhez csévéléshez nyomja meg a ◄◄ vagy ►► gombot.
- A DVD-VCR egyes információit, mint pl. a számláló a televízió képernyőjén is megjelenítheti (ha nem kapcsolta ki ezt a funkciót, **Screen Messages** üzemmód; lásd 24. oldal.

Nyomja meg az **INFO.** gombot:

- egyszer a jelenlegi funkció, csatornaszám, rögzítési sebesség, dátum, idő és a számláló megjelenítéséhez
- kétszer csak a számláló megjelenítéséhez
- háromszor a kazettán hátralevő idő megjelenítéséhez
- négyszer az információk eltüntetéséhez

DVD funkciók

Nyelv kiválasztása

Ha a lemezmenü, hang és felirat nyelvét előre beállítja, a továbbiakban film megtekintésekor automatikusan ezek a beállítások lépnek érvénybe.

Lemezmenü nyelvének beállítása

1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Disc Menu** pontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.

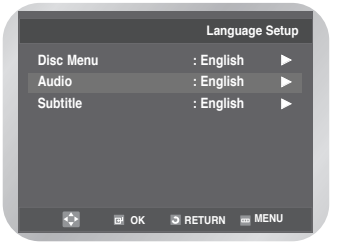
• Az **Others** opcióval további nyelveket érhet el.

4 Nyomja meg az **OK** gombot.

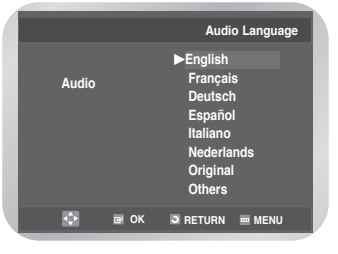
A hang nyelvének beállítása

1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.

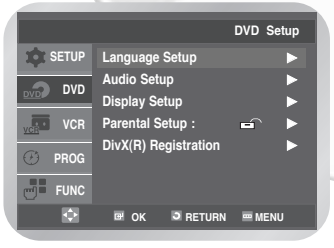


• Az **Original** opció kiválasztásával a film eredeti nyelvét állíthatja be.
• Az **Others** opcióval további nyelveket érhet el.

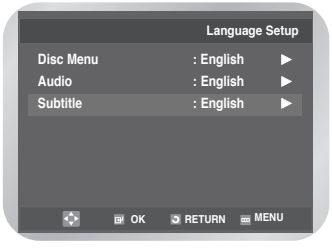
4 Nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat nyelvének beállítása

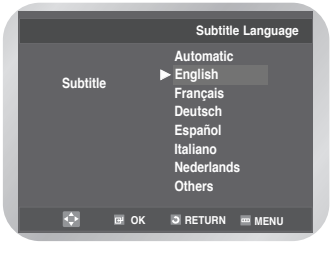
1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.



- Az **Automatic** opció kiválasztásával a felirat nyelve azonos lesz a kiválasztott hang nyelvével.
- Az **Others** opcióval további nyelveket érhet el.

4 Nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés

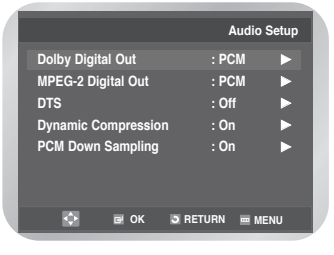
■ Ha a lemez nem tartalmazza az alapbeállított nyelvet, a készülék a lemezt eredeti nyelven fogja lejátszani.

Hangbeállítások

1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Audio Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

3 Megjelenik az **Audio Setup** menü.



4 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

5 Az **OK** vagy ► gomb segítségével válassza ki a kívánt opciót.

Dolby Digital kimenet

- **PCM** : 2 csatornás PCM-hangkimenetre konvertálás. A PCM-opcióit analóg hangkimenet esetén használja.
- **Bitstream** : 5.1 csatornás Dolby Digital Bitstream hangkimenetre konvertálás. A Bitstream opciót digitális hangkimenet esetén használja.

Megjegyzés

Figyeljen a helyes digitális kimenet kiválasztására, különben semmilyen hangot nem fog hallani.

MPEG-2 digitális kimenet

- **PCM** : 2 csatornás PCM-hangkimenetre konvertálás. A PCM-opcióit analóg hangkimenet esetén használja.
- **Bitstream** : MPEG-2 digitális Bitstreamre konvertálás (5.1 vagy 7.1 csatorna). A Bitstream opciót digitális hangkimenet használata esetén válassza.

DTS

- **Off** : Nincs digitális kimenőjel.
- **On** : DTS Bitstream jel kizárólag a digitális kimeneten. A DTS-funkciót DTS-dekóderhez csatlakoztatáskor használja.

Dinamikus tömörítés

- **On** :A dinamikus tömörítés kiválasztásához.
- **Off** :A normál tartomány kiválasztásához.

PCM Down Sampling

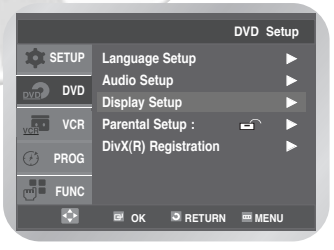
- **On** : Ha a csatlakoztatott erősítő nem képes 96 KHz-es hang kiadására, válassza ezt az opciót. A kimenő 96 KHz-es jelet az eszköz 48 KHz-re konvertálja.
- **Off** : Ha a csatlakoztatott erősítő képes 96 KHz-es hang kiadására, válassza ezt az opciót. A kimenő jeleket az eszköz nélkül továbbítja.

Megjegyzés

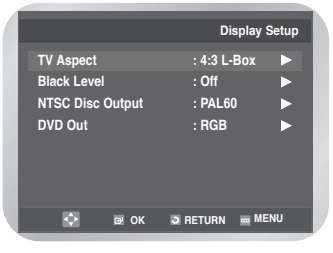
- A **DVD** menü eltüntetéséhez vagy a korábbi menübe visszatéréshez nyomja meg a **RETURN** vagy ś gombot.
- A Dolby Laboratories licence alatt készült. A “Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A “DTS” és a “DTS Digital Out” a Digital Theater Systems, Inc. védjegye.

Megjelenítés beállításai

1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Display Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **TV Aspect** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

4 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a helyes arányt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

TV Aspect (TV oldalarány)

- **4:3 Letter Box** :
  Válassza ezt az opciót, ha a teljes 16:9 arányú DVD-képet szeretné látni, de 4:3 arányú televíziója van. A kép alatt és fölött fekete csíkok lesznek láthatók.
- **4:3 Pan Scan** :
  Válassza ezt az opciót, ha hagyományos televíziója van, és a 16:9 arányú film középső részét szeretné látni. (A kép bal és jobb széle le lesz vágva.)
- **16:9 Wide** :
  A teljes 16:9 arányú képet nézheti a szélesvásznú televízióján.

Black Level (Feketeszint)

A kép fényerejét állíthatja vele. (**On/Off**)

NTSC Disc Output (NTSC lemezkimenet)

"**NTSC**" ha a televíziónak csak egy NTSC-bemenete van. Ha nem ez a helyzet, hagyhatja a "**PAL60**" beállítást.

DVD Out (DVD-kimenet)

- **RGB** : RGB-jelet küld az AV-csatlakozóra (SCART csatlakozó).
- **S-Video** : S-VIDEO jelet küld az AV-csatlakozóra (S-Video csatlakozó).
- **Video** : KOMPONENS VIDEÓ jelet küld az AV csatlakozóra (SCART csatlakozó).

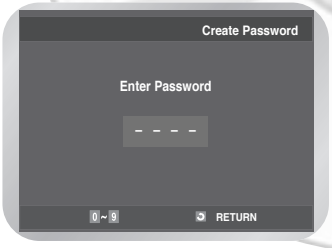
Szülői felügyelet beállítása

A szülői felügyelet funkció olyan DVD-készülékekkel működik, amelyek tartalmaznak korhatárt. Így szabályozhatja, hogy mely DVD-ket nézhetik meg családtagjai.
8 korhatárszint valamelyikébe tartozhat egy lemez.

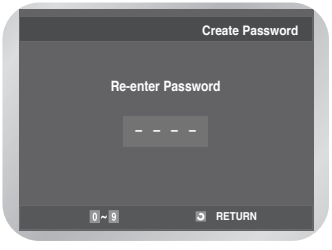
1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Parental Setup** menüpontot.

2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **Use Password** menü.

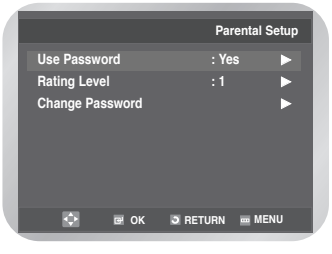
3 Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot a jelszó beállításához.
Megjelenik az **Enter Password** menü.
Adja meg a jelszavát a számgombok segítségével.



Megjelenik a **Re-enter Password** menü.

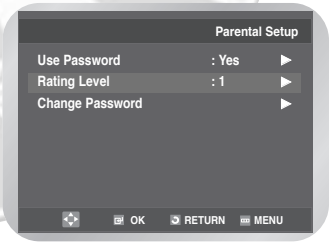


4 Adja meg újra a jelszavát.
A **Use Password** opció **Yes** elemre vált, és megjelenik a **Parental Setup** menü.
A DVD-VCR le van zárva (🔒).

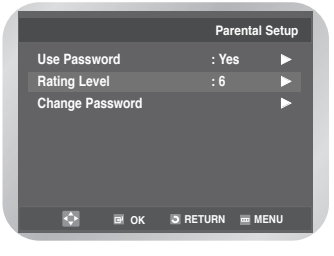


Korhatárszint beállítása

5 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Rating Level** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

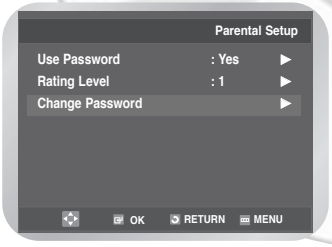


6 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a kívánt korhatárszintet (pl. **Level 6**).
Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
• Ezzel a Level 7 jelzésű lemezek nem játszhatók le.

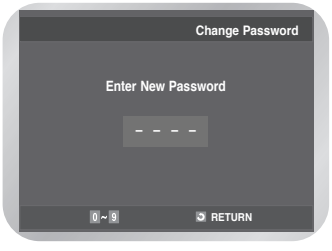


Jelszó megváltoztatása

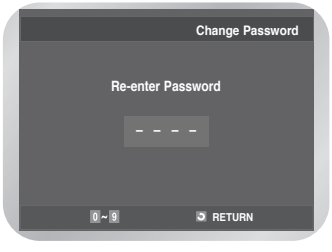
5 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Change password** menüpontot.



6 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik az **Enter New Password** menü.
Adja meg a jelszavát a számgombok segítségével.



A **Re-enter Password** menü jelenik meg.



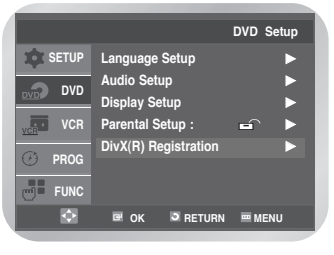
7 Adja meg újra a jelszavát.
- A **DVD** menü eltüntetéséhez vagy a korábbi menübe visszatéréshez nyomja meg a **RETURN** vagy ś gombot.
- Ha elfelejtette a jelszavát, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezet “elfelejtett jelszó” pontját (lásd: 67. oldal).

DivX(R) regisztráció

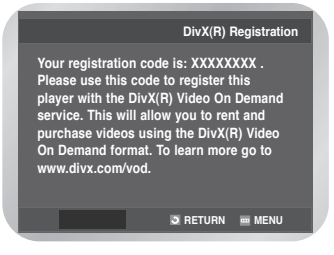
A készülék regisztrációs kódjával regisztrálhat a DivX(R) Video On Demand (videó kérésre) szolgáltatására. Így kölcsönözni és vásárolni tud filmeket DivX(R) Video On Demand formátumban. További információk: www.divx.com/vod.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot.
Megjelenik a **DVD Setup** menü.

2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a **DivX(R) Registration** menüpontot.



3 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Egy üzenet jelenik meg.



A DivX, DivX Certified kifejezések és a megfelelő logók a DivXNetworks, Inc bejegyzett védjegyei, licenc alatt használtak.

Firware frissítés

Szoftverfrissítés előtt kérjük olvassa el az alábbi tájékoztatót.

1 A következő események megállíthatják a szoftverfrissítést folyamatát, és **maradandó károsodást okozhatnak a DVD-VCR készüléknek**.
- a tápvezeték kihúzása
- áramszünet
- szennyezett vagy karcos lemez
- frissítés közben lemeztálca kinyitása

2 A lejátszás csak angol nyelven folyik. Ha bármilyen kérdése van, forduljon a legközelebbi SAMSUNG márkakereskedőhöz vagy szervizhez.

DivX funkciótáblázat

- Egyes DivX lemezeket lehet, hogy nem tud lejátszani a készülék a fájlformátumtól, a rögzítés minőségétől, a rögzítés módjától stb. függően.
- Az ún. "interleave" eljárással még nem kezelt videofájl csak hang vagy kép lejátszását támogatja.
- Ellenőrizze a DivX lemezformátumát, mivel ez nem rendellenesség.
- A normál működés csak 720X480 képpont méretű, vagy ennél kisebb képernyő esetén lehetséges (szélesség x magasság).
- A DivX lemezen található felirat nevének hossza maximum 65 karakter lehet.
- A feliratban található nem támogatott karaktereket csillag (*) helyettesíti.

A DivX formátum két részből áll: kép és hang.

Támogatott kodekek	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Támogatott fájlformátumok	*.avi, *.mpeg
Támogatott audioformátumok	AC3, MP3, WMA
Támogatott feliratformátumok	* .SMI, * .SRT, * .SUB

Lemez készítése szoftverfrissítéshez

Írja ki a letöltött fájlt egy üres CD-R lemezre az alábbi beállítások szerint.

1 Töltse le a szoftverfrissítéshez szükséges fájlt a Samsung internetes oldaláról. (http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx) Ellenőrizze a DVD-VCR eszköz típusszámát a hátoldalon, majd töltse le a megfelelő fájlt a **Search Your Model/Name** ablak segítségével.

2 Írja ki a fájlt egy CD-R lemezre a számítógépe segítségével.
Szoftverfrissítési fájl neve: **samca.rom**
Ne változtassa meg a fájl nevét.
Ha megváltoztatja, a DVD-VCR nem fogja tudni felismerni a CD-R lemezt.

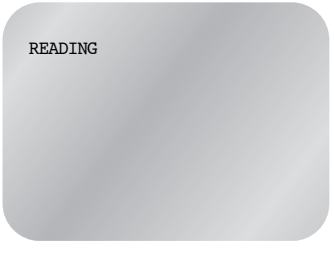
Megjegyzés

- Javasolt CD-író program
  - Nero Burning / Easy CD Creator .. stb.
- Beállítások
  - Multisession vagy No Multisession
  - lezárt CD vagy Finalized CD
- A jobb lejátszhatóság érdekében írjon a CD-R lemezre egy 100 MB-nál nagyobb tetszőleges fájlt is a frissítőfájl mellé. CD-RW lemezt (újraírható lemezt) ne használjon (A nagyméretű fájl kiterjesztése bármi lehet, kivéve jpg, mp3 vagy wma. A .zip formátum használata ajánlott.)

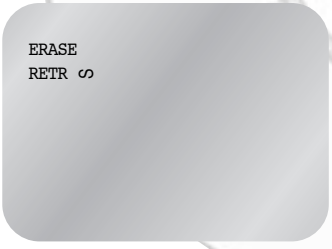
A frissítési folyamat

1 Helyezze a készülékbe a szoftverfrissítést tartalmazó CD-R lemezt.
Körülbelül 30 másodpercig tart a lemez betöltése.

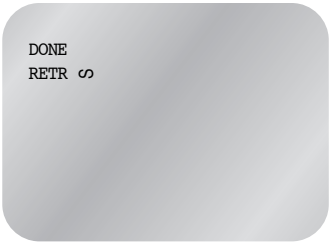
2 **A READING** felirat jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.



3 Szoftverfrissítés közben először az **ERASE** majd a **WRITE** felirat jelenik meg ugyanitt.

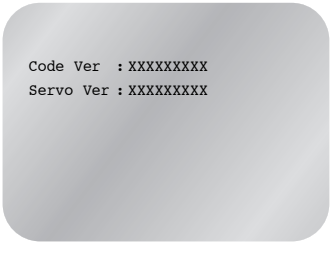


4 A **DONE** felirat jelzi a művelet sikeres elvégzését.



5 A frissítés befejezése után ki kell kapcsolnia a készüléket, majd bekapcsolás után ki kell vennie a lemezt az **OPEN/CLOSE** gomb megnyomásával.

6 A firmwarefrissítés befejeződött. Kapcsolja be a lejátszót és nézzen meg egy DivX filmet.



- Az aktuális szoftververziót megtudhatja az **INFO.** gomb megnyomásával nyitott tálca esetén.

Megjegyzés

■ A megjelenő elemek a verziószámtól függenek és értesítés nélkül módosíthatóak.

Funkciók lejátszáskor

DVD/VCD/CD lejátszása közben az alábbi funkciók közül választhat.
Normál lejátszásra a ►II gomb segítségével válthat vissza.

Kép megállítása

Nyomja meg a ►II gombot lejátszás közben.

- A kép megáll, a hang elhallgat.
- A lejátszást a ►II gomb újbóli megnyomásával folytathatja.
- Ha a kép 5 perce áll, a készülék automatikusan megállítja a lejátszást.

Léptetés képről képre

Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **F.ADV/STEP** gombját, így képről képre léptetheti a filmet.

- Léptetés közben nem hallható hang.
- Normál lejátszásra a ►II gomb megnyomásával térhet vissza.

Megjegyzés

■ A képről képre léptetés csak előrefelé működik.

Előre- és hátralépés

CD vagy DVD lejátszása közben a I◄◄ vagy ►►I gomb megnyomásával léphet előre vagy hátra a fejezetek/ műsorszámok között.

- A (►►I) gombbal előreléphet a következő fejezetre vagy műsorszámra.
- A (I◄◄) gombbal az aktuális fejezet vagy műsorszám elejére ugorhat.
- A I◄◄ gomb újbóli megnyomásával az előző fejezet vagy műsorszám elejére léphet.

Előre- és visszacsévélés

Lejátszás közben tartsa lenyomva a ◄◄ vagy ►► gombot, így előre- és visszacsévélés közben láthatja a képet is. Sebességek: 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X.
A ►II gomb megnyomásával térhet vissza normál sebességre.

- VCD,CD esetén: 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

Lassított lejátszás

Lejátszás közben a ►II gombbal állítsa meg a képet. A ►► / ►►I gombbal indítsa el a lassított lejátszást, különböző sebességeket állíthat be.

- A gomb többszöri megnyomásával az eredeti sebesség 1/8-, 1/4-, 1/2-szerese érhető el.
- Lassított lejátszás közben nem hallható hang.

Megjegyzés

■ A lassított lejátszás csak előrefelé működik. A lassított lejátszás CD esetén használható.

Megállítás és folytatás

- A ■ gomb egyszeri megnyomásával állíthatja meg a lejátszást. A DVD/VCD/CD folytatásához onnan, ahol megállította nyomja meg a ►II gombot.
- A ■ gomb kétszeri megnyomásával teljesen megállíthatja a lejátszást. Ha legközelebb megnyomja a ►II gombot, a lemez lejátszása elölről indul.

Megjelenítés menü használata

Az aktuális film, fejezet, műsorszám és számláló megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO**. gombot DVD lejátszása közben. A Megjelenítés menü segítségével gyorsan ugorhat új filmre, fejezetre, műsorszámra, vagy adott időpontra.

1 **A Megjelenítés menü**

DVD/VCD/CD lejátszása közben nyomja meg az **INFO**. gombot.

• A menü eltüntetéséhez nyomja meg újra az **INFO**. gombot.

DVD

VCD

CD

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.

3 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a kívánt beállítást.

• A távirányító számgombjaival közvetlenül választhat címet, fejezetet vagy indíthatja el a lejátszást a kívánt időponttól.

4 A menü eltüntetéséhez nyomja meg újra az **INFO.** gombot.

Kívánt cím eléréséhez, ha több található a lemezen.
Például ha több mint egy film van a DVD-n, mindegyiknek külön címe van.
Egy DVD-n több cím is lehet.
Például ha a lemez négy különböző filmet tartalmaz, mindnek lehet külön címe.

A legtöbb DVD fejezetekre van bontva, hogy könnyedén megtalálhasson bizonyos jeleneteket.
A DVD-n az egyes címek általában fejezetekre vannak bontva (az audió CD-lemezek zeneszámaihoz hasonlóan).

Adott időponttól játszható le a film.

A film hangjának nyelvét mutatja meg. Az ábrán látható példában a hang 5.1 csatornás angol nyelven jelenik meg.
Egy DVD-lemezen maximum nyolc különböző hangsáv lehet.

A lemezen elérhető feliratokat mutatja meg.
Kiválaszthatja a felirat nyelvét, vagy kikapcsolhatja azt.
Egy DVD-lemezen maximum 32 különböző felirat lehet.

Két hangszóró segítségével térhatású hangot generál.

Megjegyzés

■ VCD 2.0 üzemmód esetén (MENU bekapcsolva), ez a funkció nem működik. VCD 2.0 üzemmódban használja a **DISC MENU** gombot a MENU ON vagy OFF funkció kiválasztására.

Oldalarány beállítása (EZ View)

Ez a funkció lemeztől függően különbözőféleképpen működhet.

Lejátszás oldalarány beállításával (DVD)

1 Nyomja meg az **EZ VIEW**gombot.
- A kép mérete a gomb többszöri megnyomására változik.
- A nagyítás üzemmód a DVD-menü alapbeállításaitól függően különbözőféleképpen működik.
- Az **EZ VIEW** gomb helyes működéséhez előre be kell állítania a helyes oldalarányt.

16:9 TV használata esetén

16:9 oldalarányú lemeznél

- Wide Screen - szélesvásznú
A DVD film 16:9 oldalarányban jelenik meg.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz
A kép alja és teteje le van vágva. 2,35:1 oldalarányú lemez lejátszásakor a képernyő aljáról és tetejéről eltűnnek a fekete csíkok.
A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.
(A lemez típusától függően lehet, hogy a fekete csíkok nem tűnnek el teljesen.)

- Zoom Fit - nagyítva illesztés
A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

4:3 oldalarányú lemeznél

- Normal Screen - normál képernyő
A DVD filmet 16:9 oldalarányban jeleníti meg.
A kép vízszintesen meg van nyújtva.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz
A kép alja és teteje le van vágva, a teljes képernyőt kitölti a film.
A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.

- Zoom Fit - nagyítva illesztés
A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

4:3 TV használata esetén

16:9 oldalarányú lemeznél

- 4:3 Letter Box

A DVD filmet 16:9 oldalarányban jeleníti meg. Fekete csíkok jelennek meg a képernyő alján és tetején.

- 4:3 Pan Scan

A kép bal és jobb széle le van vágva, a 16:9 oldalarányú kép közepe jelenik meg.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz

A kép alja és teteje le van vágva, a teljes képernyőt kitölti a film.

A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.

- Zoom Fit - nagyítva illesztés

A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

4:3 oldalarányú lemeznél

- Normal Screen - normál képernyő

A DVD filmet 4:3 oldalarányban jeleníti meg.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz

A kép alja és teteje le van vágva, a teljes képernyőt kitölti a film.
A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.

- Zoom Fit - nagyítva illesztés

A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

Felirat nyelvének beállítása

Egyes DVD-lemezeken egy vagy több különböző nyelvű felirat található. A **SUBTITLE** gomb segítségével gyorsan megtekintheti és módosíthatja a beállításokat.

1 Lejátszás közben nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.

2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
• Az alapbeállítás az **Off** .

3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **On**.

• A menü eltüntetéséhez nyomja meg újra a **SUBTITLE** gombot.

Megjegyzés

■ A feliratok nyelvét rövidítések jelzik.
■ Ez a funkció attól függ, mely nyelveket tartalmazza a lemez, egyes DVD-lemezekkel lehet, hogy nem működik.
■ Egy DVD maximum 32 különböző nyelvű feliratot tartalmazhat.
■ Hogy állítható be egy alapértelmezett nyelv minden DVD lejátszásához? Lásd a “Nyelv kiválasztása” fejezetet a 36. oldalon.

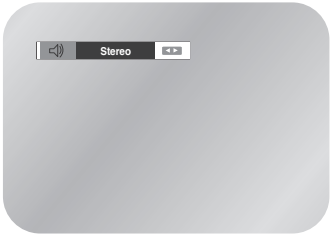
A hang nyelvének beállítása

Egyes DVD-ken több nyelvű/típusú hang is rendelkezésre áll, például Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic vagy LPCM 2 Channel. Az AUDIO gomb megnyomásával gyorsan áttekintheti és választhat a lehetséges opciók közül.

1 Lejátszás közben nyomja meg az **AUDIO** gombot.

DVD

VCD, CD



• A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a sztereó, bal vagy jobb opciót.

2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a kívánt nyelvet vagy hangbeállítást.
• A nyelveket rövidítések jelölik, pl. **ENG** jelenti az angolt.

Megjegyzés

■ Ez a funkció attól függ, mely nyelveket tartalmazza a lemez, egyes DVD-lemezekkel lehet, hogy nem működik.
■ Egy DVD maximum 8 különböző nyelvű hangsávot tartalmazhat.
■ Hogy állítható be egy alapértelmezett nyelv minden DVD lejátszásához? Lásd a “Nyelv kiválasztása” fejezetet a 35. oldalon.

Kameraállás beállítása

Egyes DVD-filmeknél bizonyos jeleneteket több kameraállásból is megnézhet. Ezen funkció bekapcsolásához nyomja meg az **ANGLE** gombot.

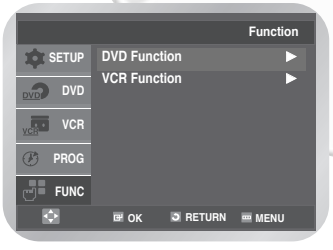
1 A DVD-film lejátszása közben egy kameraikon jelzi, ha több kameraállás közül választhat.

2 Amikor megjelenik az ikon, nyomja meg az **ANGLE** gombot a kameraállás menü eléréséhez.

3 A ◄ vagy ► gombbal válasszon a lehetséges kameraállások közül.

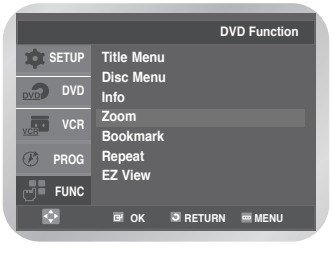
Nagyítás

1 Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **FUNC** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.
Megjelenik a **Function** menü.

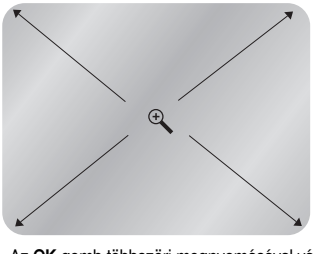


2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD Function** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **ZOOM** opciót, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



4 A ▲/▼ és ◄/► gombok segítségével válassza ki a kép nagyítandó részét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

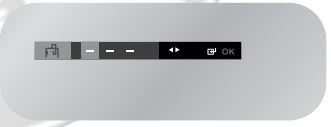


• Az **OK** gomb többszöri megnyomásával változtathatja a nagyítás mértékét: 2X/4X/2X/normál.

Könyvjelzők használata

Egy DVD/VCD-re maximum 3 könyvjelzőt tárolhat el, így könnyedén ugorhat kedvenc jelenetéhez/zeneszámához.

1 Lejátszás közben nyomja meg a **MARK** gombot.



2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki az egyik könyvjelzőt (- - -).
Játssza le a DVD-t, majd annál a jelenetnél, ahova a könyvjelzőt helyezni szeretné, nyomja meg az **OK** gombot. A könyvjelző helye (-) egy számra változik (1, 2 or 3).

• Összesen három könyvjelzőt tárolhat el.
A **MARK** gomb megnyomásával fejezheti be a műveletet.

KönyvjelzoEhöz ugröz

1 Lejátszás közben nyomja meg a **MARK** gombot.
2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a törölni kívánt könyvjelzoEhöz.
3 A **►II** gomb megnyomásával ugorhat a választott könyvjelzőhöz.

Könyvjelző törlése

1 Lejátszás közben nyomja meg a **MARK** gombot.
2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a törölni kívánt könyvjelzőt.
3 A **CLEAR** gomb megnyomásával törölheti a könyvjelzőt.
• A **MARK** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés

- Egyszerre maximum három könyvjelzőt használhat.
- VCD 2.0 üzemmód esetén (MENU bekapcsolva) ez a funkció nem működik.
- VCD 2.0 üzemmódban használja a DISC MENU gombot a MENU ON vagy OFF funkció kiválasztására.
- A lemeztől függően lehetséges, hogy a könyvjelző funkció nem működik.

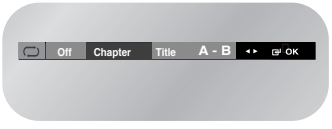
Fejezet és cím ismételt lejátszása

Egy külön fejezetet vagy egy teljes filmet megismételhet.

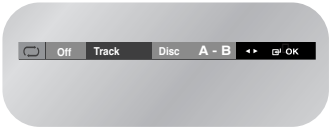
1 Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a repeat (ismétlés) menü megnyitásához.
Az aktuális ismétlési mód jelenik meg.

2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a **Chapter/Title** (Fejezet és cím) opció egyikét.
Nyomja meg az **OK** gombot az aktuális fejezet/cím megismétléséhez.

DVD



VCD, CD



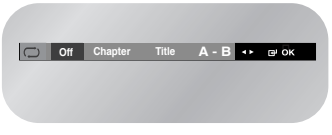
• A menüben a **Track** opció jelenik meg a **Chapter** helyett, ha VCD-t vagy CD-t játszik le.

Ismétlés kikapcsolása

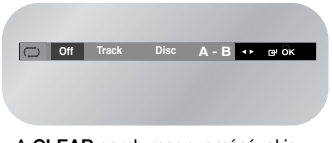
1 A **REPEAT** gomb megnyomásával nyissa meg a repeat (ismétlés) menüt.

2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki az **Off** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

DVD



VCD, CD



• A **CLEAR** gomb megnyomásával is kikapcsolhatja az ismétlést.

A-B ismételt lejátszása

Az A-B ismétlés funkcióval egy kiválasztott szakaszt ismételhet DVD-n, VCD-n vagy CD-n. Működéséhez könyvjelzők segítségével ki kell jelölnie a szakasz kezdetét (A) és végét (B).

1 Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot, majd a ◄ vagy ► gomb segítségével válassza ki az **A-** opciót.

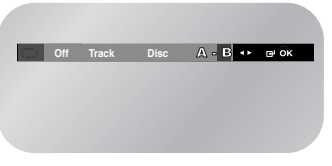
DVD

VCD, CD

2 Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki az ismétlendő szakasz elejét (A pont).
Az **A** pont ki van jelölve.

DVD

VCD, CD



• Az ismételhető A-B szakasz hossza legalább 5 másodperc.

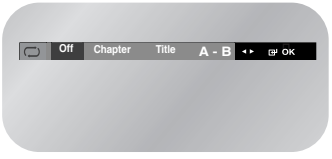
3 Az **OK** gomb újbóli megnyomásával válassza ki az ismétlendő szakasz végét (B pont). A készülék a kiválasztott szakaszt fogja folyamatosan ismételni.

A-B ismétlés törlése

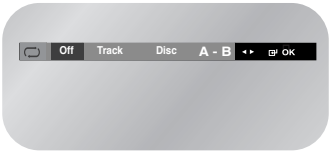
1 A **REPEAT** gomb megnyomásával nyissa meg a repeat (ismétlés) menüt.

2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki az **Off** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

DVD



VCD, CD



• A **CLEAR** gomb megnyomásával is kikapcsolhatja az ismétlést.

Megjegyzés

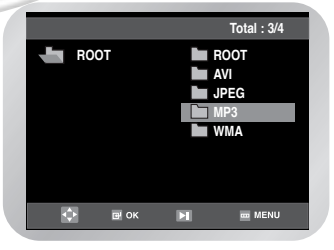
- VCD 2.0 üzemmód esetén (MENU bekapcsolva) ez a funkció nem működik.
- VCD 2.0 üzemmódban használja a DISC MENU gombot a MENU ON vagy OFF funkció kiválasztására.

MP3/WMA lejátszása

Ha egy MP3/WMA lemezt helyez a DVD-VCR készülékbe, megjelenik a lemezen található könyvtárszerkezet.

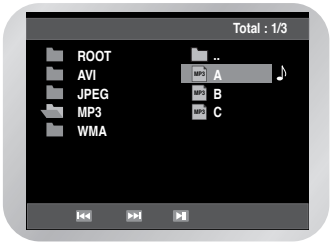
MP3/WMA lejátszása

1 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt könyvtárat, majd nyomja meg az **OK** gombot.



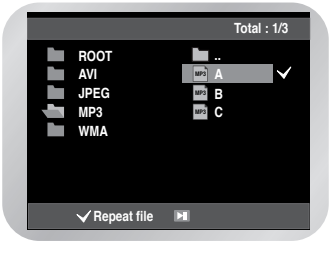
• Egyszerre 8 könyvtárat tud megjeleníteni a készülék. Ha több mint 8 könyvtár van egy lemezen, nyomja meg a ▼ gombot lapozáshoz.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal választhat zeneszámot. Az **OK** gomb megnyomásával indíthatja el a zenefájl lejátszását.



Ismétlés

1 Lejátszás közben a **REPEAT** gomb megnyomásával az adott számot ismételheti. A gomb másodszori megnyomásával állíthatja le az ismétlést.



CD-R MP3/WMA lejátszása

CD-R/MP3 vagy WMA lemezek lejátszásakor vegye figyelembe a CD-R-ről eddig leírtakat, és az alábbi megjegyzéseket:

Az MP3 vagy WMA fájlokat ISO 9660 vagy JOLIET formátumban írja a lemezre.

Az ISO 9660 vagy Joliet formátumban rögzített MP3 és WMA fájlok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows rendszerekkel, valamint az Apple Mac gépekkel. Ez a két legelterjedtebb formátum.

Az MP3 és WMA fájlok neve ne haladja meg a 8 karaktert, a kiterjesztés ".mp3, .wma" legyen.

Általános elnevezés: cim.mp3 vagy cim.wma.
A cím megalkotásakor ügyeljen rá, hogy maximum 8 karaktert használjon, és a név ne tartalmazzon szóközt vagy egyéb speciális karaktert, mint: (.,/„=,+).

MP3 készítésekor legalább 128 Kbps átviteli sebességű tömörítést használjon.

Az MP3-fájlok hangminősége alapvetően a tömörítéskor használt átviteli sebességtől függ. Audió CD minőség eléréséhez legalább 128 Kbps, maximum 160 Kbps analóg/digitális mintavételezési sebességre van szükség. Választhat nagyobb sebeséget is, 192 Kbps-ot vagy még többet, de valójában így ritkán érhet el jobb minőséget. Ezzel szemben 128 Kbps alatt kódolt fájlokat a készülék nem tudja helyesen lejátszani.

WMA-fájl készítésekor legalább 64 Kbps sebességet használjon.
A WMA-fájlok hangminősége alapvetően a tömörítéskor használt átviteli sebességtől függ. Audió CD minőség eléréséhez legalább 128 Kbps, maximum 160 Kbps analóg/digitális mintavételezési sebességre van szükség. Ezzel szemben 64 Kbps alatt vagy 192 Kbps felett kódolt fájlokat a készülék nem tudja helyesen lejátszani.

Jogvédett MP3 fájlokat ne rögzítsen.

Egyes védett fájlok titkosítottak és kóddal védettek lehetnek illegális másolatok elleni védelem céljából. Ezek a fájlok lehetnek:
Windows MediaTM (a Microsoft Inc bejegyzett védjegye) vagy SDMITM (The SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ezeket a fájlokat nem lehet lemásolni.

Fontos :

A fenti tanácsok nem garantálják, hogy a DVD-VCR lejátssza az MP3-akat tartalmazó lemezt, és hangminőséget sem garantálnak. Egyes MP3-technológiák és CD-R rögzítési módszerek megakadályozhatják ezen fájlok optimális lejátszását a DVD készüléken (pl. rossz hangminőség bizonyos esetekben, vagy olvashatatlan fájlok).

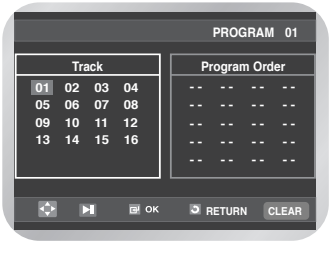
Programozás, véletlen lejátszás (CD/MP3/WMA)

Véletlenszerűen vagy meghatározott sorrend szerint játszhat le zeneszámokat.

Programozás

1 Nyomja meg a MODE gombot a leállított készüléken.
A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a **PROGRAM** menüpontot.
Nyomja meg az **OK** gombot.

2 A ▲/▼,◄/► gombokkal válassza ki a program első műsorszámát.
Nyomja meg az **OK** gombot.
A kiválasztott számok a **Program Order** mezőben láthatók.



3 Nyomja meg a ►II gombot.
A lemez számait a beállított sorrend szerint hallgathatja meg.

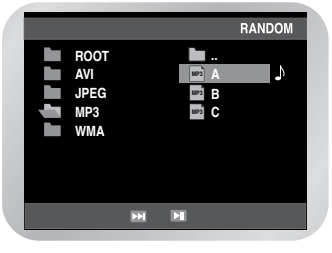
Programozott lejátszás megállítása

Lejátszás közben nyomja meg a CLEAR gombot.

Véletlen lejátszás

1 Nyomja meg a MODE gombot a leállított készüléken.

2 A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a **RANDOM** opciót.
Nyomja meg az **OK** gombot.
A lemez zeneszámait véletlen sorrendben hallgathatja meg.

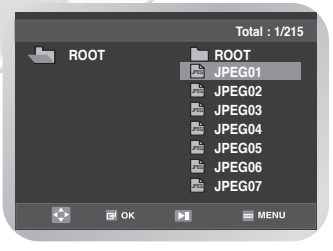


- A lemeztől függően lehetséges, hogy a programozás és a véletlen lejátszás funkciók nem működnek.
- A normál lejátszásra visszatéréshez nyomja meg a **CLEAR** gombot.

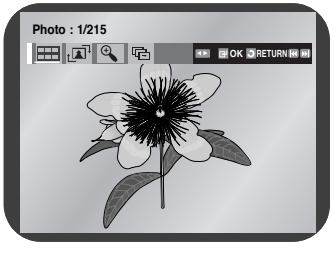
Kép CD lejátszása

Ha egy képeket (JPEG) tartalmazó lemezt helyez a DVD-VCR készülékbe, megjelenik a lemezen található könyvtárszerkezet.

1 A ▲ és ▼ gombokkal válassza ki a megtekintendő képet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik a kiválasztott kép.



2 A I◄◄ vagy ►►I gomb megnyomásával válthat az előző vagy következő képre.

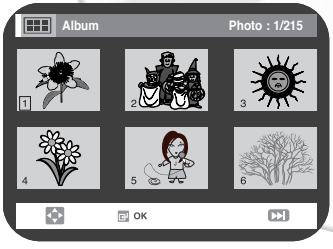


Megjegyzés

■ Ha 10 másodpercig semmilyen gombot nem nyom meg a távirányítón, a menü eltűnik. A távirányító **DISC MENU** gombjával újra megjelenítheti a menüt.

Album mód

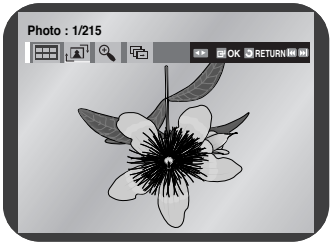
A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a ikont.
Nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik az album mód.



- A ▲/▼,◄/► gombokkal válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a kiválasztott kép.
- A I◄◄ vagy ►►I gombbal 6 előző vagy következő képet jeleníthet meg.

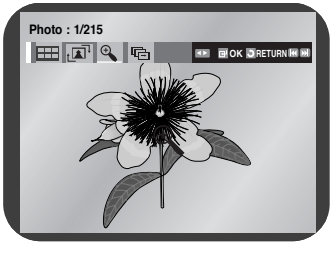
Forgatás

A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a ikont.
Az **OK** gomb minden egyes megnyomásával 90 fokkal forgathatja el a képet az óramutató járásával megegyező irányban.



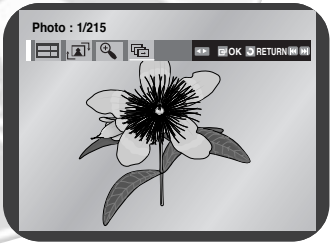
Nagyítás

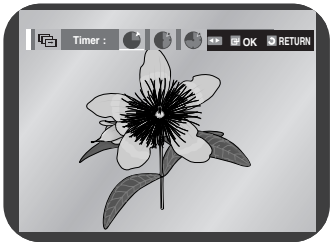
A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a ikont.
Az **OK** gomb többszöri megnyomásával nagyíthatja a képet, maximum a négyszeresére.
(normál → 2X → 4X → normál)



Diavetítés

A ◄ vagy ► gombbal válassza ki a ikont.
Nyomja meg az **OK** gombot.
3 ikon jelzi a képváltás idejét.





A ◄ vagy ► gombbal válassza ki az egyiket.

Nyomja meg az **OK** gombot.

- A képek automatikus váltási ideje kb. 6 másodperc.
- A képek automatikus váltási ideje kb. 12 másodperc.
- A képek automatikus váltási ideje kb. 18 másodperc.

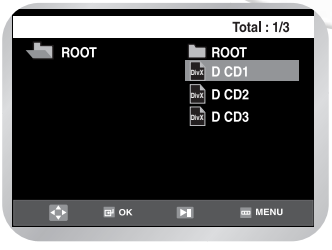
- A fájlok méretétől függően a váltási idők eltérhetnek az itt leírtaktól.

CD-R JPEG lemezek lejátszása

- Csak a ".jpg" és ".JPG" kiterjesztésű fájlokat lehet lejátszani.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a beolvasása, és lehetséges, hogy egyes képeket nem lehet megnyitni.
- Csak ISO 9660 vagy Joliet formátumban kiírt JPEG képeket tartalmazó CD-R lemezeket lehet lejátszani.
- A JPEG fájlok neve ne legyen 8 karakternél hosszabb, és ne tartalmazzon szóközt vagy speciális karaktert (. / = +).
- Csak a folyamatosan írt multisession lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmenst is tartalmaz a multisession lemez, akkor csak eddig a szegmensig lehet lejátszani.
- Kodak Picture CD lejátszásakor csak könyvtárakban található JPEG fájlokat lehet megnyitni.
- Kodak Picture CD formátumtól eltérő kép CD beolvasása tovább tarthat, vagy lehetséges, hogy egyáltalán nem lehet lejátszani.

DivX/MPEG4 lejátszása

1 Lemez behelyezésekor megjelenik a rajta található fájlrendszer. A fájlok mellett a formátumnak megfelelő ikon jelenik meg.
A és fájlok ki vannak emelve.
A ▲ vagy ▼ gombbal válasszon ki egy filmfájlt, majd nyomja meg az OK vagy ►II gombot.
Eredmény : A 'Reading Index.....' (index olvasása) üzenet megjelenésekor várjon néhány másodpercet. Elkezdődik a film lejátszása.



Ha a "Cannot support" (Nem támogatott formátum) üzenet jelenik meg, a fájlt nem lehet lejátszani.

1 Adott időpontra ugráshoz lejátszás közben nyomja meg az INFO. gombot.
Megjelenik az aktuális fájl formátuma (vagy) és a lejátszás ideje.

2 A távirányító számgombjainak megnyomásával megadhatja az időpontot, ahova ugrani szeretne a filmben.

Különleges DivX/MPEG4 lejátszási funkciók

DivX/MPEG4 lejátszása közben az alábbi speciális funkciók közül választhat.
Normál lejátszásra a ►II gomb segítségével válthat vissza.

1 Kép megállítása

Nyomja meg a távirányító ►II gombját lejátszás közben.
- A kép megáll, a hang elhallgat.
- A lejátszás folytatásához nyomja meg a ►II gombot.
- Ha a kép 5 perce áll, a készülék automatikusan megállítja a lejátszást.

2 Léptetés képről képre

Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **F.ADV/STEP** gombját képről képre léptetéshez.
- Képről képre léptetés közben a hang elhallgat.
- A ►II gomb megnyomásával térhet vissza a normál lejátszáshoz.

Megjegyzés

■ A képről képre léptetés csak előrefelé működik.

3 Lassított lejátszás

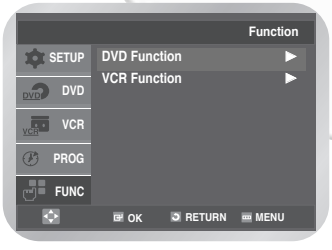
Lejátszás közben nyomja meg a ►II gombot a kép megállításához. A ►► gombbal indítsa el a lassított lejátszást, különböző sebességeket állíthat be.
- A gomb többszöri megnyomásával az eredeti sebesség 1/8-, 1/4-, 1/2-szerese érhető el.
- Lassított lejátszás közben nem hallható hang.
- A lassított lejátszás funkció a lemeztől függően nem minden esetben működik.

4 Leállítás/folytatás

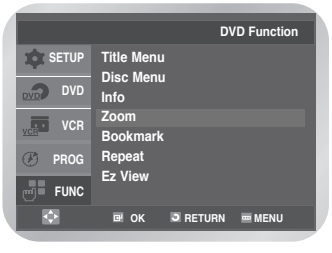
- A ■ gomb egyszeri megnyomásával állíthatja meg a lejátszást. A DivX/MPEG4 lemez folytatásához onnan, ahol megállította nyomja meg a ►II gombot.

5 Nagyítás

Lejátszás közben nyomja meg a távirányító MENU gombját. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **FUNC** opciót, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.
Megjelenik a **Function** menü.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD Function** menüpontot.
Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **ZOOM** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Automatikus nagyítás : CIF(100 kbps)ŞD1(784 kbps) felbontás. Ha a felbontás alacsony, a készülék automatikusan kétszeresére nagyítja a képet. Így nagyobb képet nézhet.

Műszaki adatok

Általános	Névleges feszültség	AC 220 - 240 V, 50 Hz
	Fogyasztás	19 Watt
	Súly	3.9Kg
	Méret	430 mm X 282 mm X 82 mm
	Üzemeltetési hőmérséklet	+5 °C ~ +40 °C
	Elhelyezés feltételei	Helyzet : vízszintes, Relatív páratartalom : 75% alatt
Bemenet	Videobemenet (hátsó)	Euro Scart csatlakozó : 1.0 Vp-p (unbalanced) 75Ω
	Audiobemenet (hátsó)	Euro Scart csatlakozó : -8 dBm, 47 Kohm unbalanced
	Bemenet (első)	RCA-csatlakozó
Kimenet	RF-kimenet	UHF 21-69
	Audió (DVD, videomagnó)	RCA-csatlakozó, Euro Scart csatlakozó
	Audió (csak DVD)	COAXIAL, RCA-csatlakozó
	Videó (DVD, videomagnó)	RCA-csatlakozó, Euro Scart csatlakozó
	Videó (csak DVD)	S-Video kimenet, komponens RGB-kimenet : Euro Scart csatlakozó
Videomagnó	Kazettaformátum	VHS-típusú videokazetta
	Színrendszer	PAL, NTSC4.43, NTSC lejátszás PAL TV-n
	Hangolás	B/G, D/K
	Videó S/N	43 dB felett (normál felvétel)
	Felbontás	240 sor felett (normál felvétel)
	Audió S/N	68 dB felett (Hi-Fi), 39 dB (monó)
	Audiofrekvencia-karakterisztika	20 Hz - 20 KHz (Hi-Fi)
DVD	Lemez	DVD, VCD, CD
	Audió S/N	100 dB
	Audió dinamikus intervallum	95 dB

Hibaelhárítás (videomagnó)

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Samsung ügyfélszolgálattal, tanulmányozza a következő táblázatot.

Ha a lentieket elolvasva nem tudja megoldani a problémát, jegyezze fel:

- **A DVD-VCR hátoldalán található típus- és gyári számot**
- **A garanciaadatokat**
- **A probléma pontos leírását**

Majd lépjen kapcsolatba a legközelebbi SAMSUNG ügyfélszolgálattal.

Probléma	Megoldás
Nincs áram	◆ Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e. ◆ Megnyomta a **STANDBY/ON** gombot?
Nem lehet kazettát berakni	◆ Kazettát csak felfele néző ablakkal helyezhet be, a biztonsági "fül" Ön felé álljon.
A televízióműsor felvétele nem sikerült	◆ Ellenőrizze a DVD-VCR antennához csatlakoztatását. ◆ A csatornák be vannak állítva? ◆ Ellenőrizze a behelyezett kazetta írásvédő "fülét".
Sikertelen időzített felvétel	◆ Megnyomta a **STANDBY/ON** gombot a beállítás rögzítéséhez? ◆ Ellenőrizze újra a beállított felvétel kezdetének és végén időpontját. ◆ Ha áramszünet vagy más kimaradás történt az időzített felvétel megkezdése előtt, a beállítás törlődhetett.
Lejátszáskor nincs kép, vagy torz	◆ Ellenőrizze, hogy műsoros-e a szalag.
Nem foghatók a TV adások	◆ Ellenőrizze a csatorna-beállításokat. A készüléknek a hangolóegységre kell beállítva lennie. ◆ Ellenőrizze a TV és a videomagnó antennához csatlakoztatását.
Csíkok vagy egyéb zajok lejátszáskor	◆ A **TRK** (△ és ▽) gombok megnyomásával csökkentse minimálisra a hibát.
Lejátszás közben a ▶II gomb megnyomásakor az álló képen hibát.	◆ A megállított képen lehetnek csíkok a kazetta állapotától függően. A **TRK** (△ és ▽) gombokkal lassított lejátszás közben csökkentheti a csíkok jelennek meg.
Videofej tisztítása	◆ Ha több különböző kazetta lejátszása esetén is rossz minőségű képet kap, lehetséges, hogy a videofejet kell tisztítani. Ez nem gyakori probléma, általános esetben nem szükséges a fejet tisztítani. A fej tisztítása előtt olvassa el a tisztítókazettához kapott instrukciókat. Helytelen fejtisztítás maradandó károkat okozhat a videofejben.
Ha a TV DVD-VCR-hez hangolásakor a TV nem találja meg a képet, vagy nagy az interferencia, a problémát okozhatja a DVD-VCR kimeneti csatornájának ütközése helyi TV adással. Ennek megakadályozásához meg kell változtatnia a DVD-VCR kimeneti csatornáját a következők szerint	1. Távolítsa el az antenna kábelét a DVD-VCR hátoldalán található antenna jellel ellátott csatlakozóból. 2. Végezze el a "Televízió hangolása a DVD-VCR készülékhez" (15. oldal) fejezetben leírtakat. 3. Végezze el a "Videomagnó kimeneti csatorna beállítása" (lásd 21. oldal) fejezetben leírtakat, mozgassa a csatornát több értékkel arrébb az eredeti beállítástól. (példa: 36-ról 37-re). 4. Helyezze vissza az antenna kábelét a DVD-VCR hátoldalán található antenna jellel ellátott csatlakozóba. 5. Újra hangolja a TV-t a DVD-VCR-hez a "Televízió hangolása a DVD-VCR-hez" (15. oldal) fejezetben leírtak alapján. 6. Ha továbbra is fennáll a probléma, végezze el újra az 1-5. lépéseket, mozgassa az eredeti beállítástól még távolabb a csatornát.

Hibaelhárítás (DVD)

Probléma	Megoldás	Oldal
Nem lehet lejátszani a lemezt.	◆ Győződjön meg róla, hogy nem fordítva rakta be a lemezt. ◆ Ellenőrizze a lemez régiókódját. ◆ A készülék nem alkalmas CD-ROM, DVD-ROM stb. lemezek lejátszására. Helyezzen be DVD-t, vagy CD-t.	3
5.1 csatornás hangot nem lehet hallani.	◆ 5.1 csatornás hang csak az alábbi feltételek esetén áll rendelkezésre. : 1) A DVD-VCR megfelelő erősítőre van csatlakoztatva. 2) A lemez 5.1 csatornás hangot tartalmaz. ◆ Ellenőrizze, hogy a berakott lemezen megtalálható-e az “5.1 ch” jelölés. ◆ Ellenőrizze, hogy a hangrendszer csatlakoztatva van-e és hogy jól működik-e.	12 35~36
A ⊘ ikon jelenik meg a képernyőn.	◆ A kért funkció vagy lépés nem hajtható végre, mert: 1. A DVD szoftvere nem engedélyezi. 2. A DVD szoftvere nem támogatja (pl. kameraállások). 3. A kívánt funkció jelen pillanatban nem elérhető. 4. Egy olyan filmet, fejezetet, vagy időpontot kért, amelyet nem tartalmaz a lemez.	35~52
A lejátszás nem egyezik meg a **Setup** menüben beállítottakkal.	◆ A **Setup** menüben kiválasztott funkciók egy része lehet, hogy nem működik, ha a lejátszott lemez nem támogatja azt.	35~40
A kép oldalarányát nem lehet megváltoztatni.	◆ A DVD csak egy fix oldalarányt támogat.	37
Nincs hang.	◆ Győződjön meg róla, hogy a helyes digitális kimenetet választotta ki az Audio Options menüben.	35
Elfelejtett jelszó	◆ Nyomja meg a STANDBY/ON gombot a lemezt nem tartalmazó eszközön. Tartsa lenyomva egyszerre az első panelen található ►► gombokat 5 másodpercig. Kapcsolja ki és be a DVD-VCR készüléket a STANDBY/ON gomb megnyomásával. A szülői felügyelet mód törlése megtörtént, ahogy azt a kijelző is mutatja. Beállíthat új korhatárszintet, és jelszót is változtathat.	38~40
Egyéb probléma esetén.	◆ Lapozzon a tartalomjegyzékhez, és keresse meg az adott problémához csatlakozó fejezetet. Próbálja meg újra végrehajtani a leírt lépéseket. ◆ Ha a problémát továbbra sem tudja megoldani, keresse fel a legközelebbi szervizt.	